

## یکشنبه

۲۹ فروردین ۱۳۹۵

۹ رجب ۱۴۳۷

۱۷ آوریل ۲۰۱۶

### تحقیقات معدنی

ایمیدرو / ۱۰ فعالیت عمده مرکز تحقیقات فرآوری  
مواد معدنی ایران / ص ۳۹

### به کارگیری روش های نوین معدنی

ایمیدرو / برنامه ایمپاسکو برای اکتشاف، استخراج و  
فرآوری به روش های نوین / ص ۴۷

### تسهیلات صندوق توسعه ملی در خدمت ایمیدرو

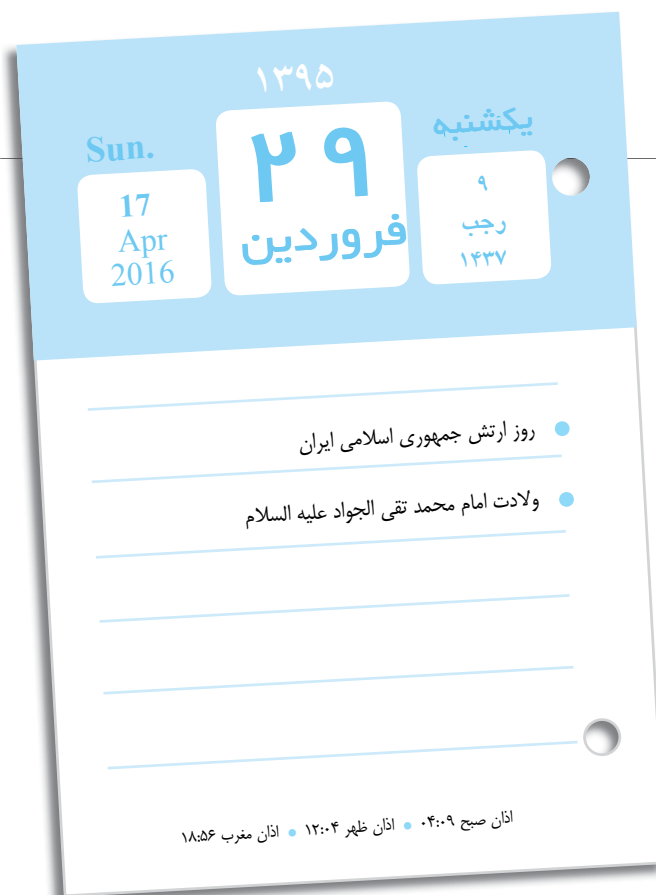
ایمیدرو / پیشنهاد مرکز پژوهش های مجلس برای  
بهره مندی ایمیدرو از تسهیلات صندوق توسعه ملی  
/ ص ۵۳



انجمن مهندسان معدن و فلزات ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸



- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۳۷
- اخبار اختصاصی..... ۳۹
- اخبار ویژه..... ۵۵
- اخبار انتقادی..... ۵۸
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۶۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۶۹
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۷۷
- اخبار وزارت صمت..... ۸۵
- اخبار بین الملل..... ۹۱
- اخبار عمومی..... ۹۳





# اخبار مدیرعامل



## روزهای خوب برای صنعت فولاد در راه است

مهدی کرباسیان

راه آهن ایتالیا چهارشنبه گذشته به همراه هیاتی با مدیرعامل شرکت راه آهن کشورمان دیدار و گفت‌وگو کرد.

بنابر این گزارش؛ طی این دیدار پور سید آقایی معاون وزیر راه و شهرسازی و مدیرعامل شرکت راه آهن ضمن معرفی راه آهن و پروژه های ریلی، اهمیت هر کدام از آنها را بازگو کرد. در این جلسه از پروژه های مهمی چون خطوط سریع السیر محور قم - اراک و تهران - همدان یاد شد که به عنوان پروژه های مهم در کشور، می توانند استفاده از خطوط سریع السیر را توسعه دهند.

مدیرعامل راه آهن با بیان اینکه ترانزیت و توسعه آن در کشور از جایگاه و اهمیت خاصی برخوردار است، همکاری خود را با راه آهن ایتالیا در همه بخش های ریلی اعلام کرد و در مقابل، هیات راه آهن ایتالیا اعلام آمادگی کردند که در همه زمینه ها به خصوص برگزاری دوره های آموزشی فنی با راه آهن ایران همکاری می کنند.

همچنین رئیس راه آهن ایتالیا اعلام کرد که در زمینه پرداخت وام های آسان با بهره پایین و همچنین قطارهای سریع السیر نیز با ایران همکاری می کنند.

قبل از این دیدار نخست وزیر ایتالیا و رئیس جمهور ایران در کاخ ریاست جمهوری ایتالیا تفاهماتی را در بخش های مختلف به خصوص ریلی به امضا رسانده بودند. پیشتر نیز شرکت راه آهن دولتی ایتالیا موسوم به فروی دلو استاتو (اف اس) توافقنامه ای با همتای ایرانی

ایتالیا به عنوان یکی از کشورهای پیشرو در راه اندازی خطوط سریع السیر ریلی و توسعه بخش گردشگری خود از این طریق، همواره در دنیا مورد توجه است. لغو تحریم های اعمال شده علیه ایران از اواخر سال گذشته، سیلی از شرکت های خارجی و صاحب نام دنیا را روانه ایران کرد، هیات های اروپایی در دسته های کوچک و بزرگ در قالب های اقتصادی و تجاری و برخی دیپلماسی به ایران سفر کردند و انواع جلسات و نشست های اقتصادی را در حوزه های مختلف از جمله حمل و نقل ریلی برگزار کردند. در این میان ایتالیا به نظر می رسد برنده سهم همکاری مشترک با ایران برای راه اندازی خطوط پر سرعت باشد، چراکه ایتالیایی ها در سیستم قطارهای سریع السیر مدلی را در اختیار دارند که با وضعیت خطوط ایران متناسب است. ایران در حوزه قطارهای سریع السیر نیازمند مدلی است که براساس آن قطار سریع السیر روی خط معمولی و خط سریع السیر هر دو براند و ایتالیا از این امکان برخوردار بود.

حال آخرین گزارش ها از اعلام آمادگی راه آهن ایتالیا برای همکاری با راه آهن ایران خبر می دهد.

رئیس راه آهن ایتالیا در دیدار با مدیرعامل راه آهن کشورمان، همکاری و مشارکت خود را با راه آهن ایران در راستای برگزاری دوره های آموزشی و قطارهای سریع السیر اعلام کرد.

به گزارش روابط عمومی راه آهن؛ ماتزون چینی رئیس



خود برای توسعه سیستم راه آهن ایران امضا کرده که براساس آن اعتبار صادراتی پنج میلیارد یورویی از جانب ایتالیا به شرکت راه آهن ایران اختصاص پیدا کرد.

«رناتو ماتسونجینی» مدیر اجرایی شرکت فروی این توافق نامه را با محسن پور سیدآقای معاون وزیر راه و شهرسازی و رئیس راه آهن ایران در جریان سومین ماموریت تجاری ایتالیا به تهران طی ماه های گذشته امضا کرد. در بیانیه فروی آمده است: گروه اف اس در مورد خطوط راه آهن سریع السیر و متعارف از جمله برنامه کامل پرسنل آموزشی به راه آهن ایران کمک خواهد کرد.

این شرکت همچنین اعلام کرده بود: اف اس در «خط مقدم» برنامه ریزی و احداث خطوط راه آهن سریع السیر بین شهرهای تهران و همدان و اراک و قم قرار خواهد داشت. در بیانیه خاطر نشان شده است که ایران در صدد توسعه شبکه راه آهن خود به ۲۵ هزار کیلومتر از ۱۰ هزار کیلومتر فعلی است و ۷۵۰۰ کیلومتر آن در دست احداث است.

در ادامه مذاکرات پس از لغو تحریم ها و گسترش همکاری ها میان ایران و ایتالیا، بهمن ماه سال گذشته ۲ یادداشت تفاهم در حمل و نقل ریلی و جاده ای بین ایران و ایتالیا امضا شد. یادداشت تفاهم ریلی بین محسن پور سیدآقای مدیرعامل راه آهن جمهوری اسلامی ایران و رئیس راه آهن ایتالیا درباره موضوعات احداث

خطوط قطار سریع السیر، خدمات مهندسی، تعمیرات و نگهداری، طراحی و مدیریت بخش ریلی شهری و صدور گواهی نامه ها به امضا رسید.

در ادامه همکاری های ایتالیایی ها با تهران، گراتزیانو دلریو وزیر امور زیر ساخت ها و حمل و نقل ایتالیا نیز در سفر به تهران گفت: در نشست هایی که با نمایندگان اتاق بازرگانی و سندیکای شرکت های ساختمانی ایران داشتیم، نحوه مشارکت و همکاری شرکت های خصوصی ایتالیایی و ایرانی با یکدیگر و ایجاد شرکت های چندملیتی برای حضور در پروژه های عمرانی ایران بررسی شد.

عضو کابینه دولت ایتالیا با اشاره به تمایل شدید کشور متبوعش برای سرمایه گذاری در بخش زیر ساخت، ناوگان و اپراتوری حمل و نقل دریایی ایران اظهار کرد: نشست بسیار خوبی با مدیرعامل سازمان بنادر و دریانوردی داشتیم که در آن روش های مختلف افزایش همکاری های دریایی ۲ کشور مورد بررسی قرار گرفت.

وی گفت: ما از سرمایه گذاری در بندر شهید رجایی به عنوان یک بندر مدرن باز ساخت های عالی استقبال زیادی می کنیم. این بندر می تواند نقش هاب صادرات کالا های ایتالیایی به خاور میانه را ایفا کند. همچنین پروژه نوسازی فرودگاه های ایران خصوصاً فرودگاه تبریز برای شرکت های ساختمانی ایتالیایی بسیار جذاب است.

# اخبار اختصاصی

ایمیدرو

معدن نوزد • اقتصاد نوزد • دولت • تجارت • صنایع معدنی • صنایع معدنی

## ۱۰ فعالیت عمده مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران

به گزارش روابط عمومی

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، اجرای ۱۰ فعالیت عمده این مرکز را طی سال ۹۴ تشریح کرد. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، غلامرضا ملاطاهری اظهار داشت: از جمله فعالیت های مهم مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در سال گذشته، «استحصال آهن و تیتانیوم از ذخایر پلاسری سنگ آهن»، «راه اندازی واحد فرآوری معدن تیتانیوم سفیدابه»، «مطالعات فرآوری و امکان سنجی عناصر نادر خاکی و دستیابی به شمش میش میتال حاوی ۴ عنصر (سریم، لانتانوم، نئودیمیوم و ایتریم)»، «ساخت دستگاه واحد سیار فرآوری و مدارهای مربوطه» و «تحقیقات و انجام فرآوری تیتانیوم قره آغاج در مقیاس پایلوت» بود.

«وی ادامه داد: «انجام مطالعات فرآوری باطله های دانه بندی سنگ آهن سنگان به روش خشک»، «انجام آزمایشات شیمی، کانی شناسی و فرآوری نمونه های اکتشافی ایمیدرو»، «استقرار سامانه نرم افزار آزمایشگاهی و اتوماسیون اداری»، «توسعه فناوری واحدهای سیار فرآوری در معادن کوچک به روش ثقلی»، «مطالعات شیمی سطح با روش میکرو فلوتاسیون روی نرمه های فسفات»، «آماده سازی، تهیه مقاطع و آنالیز نمونه های حفاری و زمین شناسی شرکت ملی مس ایران»، از دیگر فعالیت های انجام شده در این مرکز طی سال ۹۴ است.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اشاره به اقدامات این شرکت برای توسعه همکاری های بین المللی در زمینه تحقیقات معدنی، تصریح کرد: انعقاد تفاهم نامه با شرکت بین المللی مینتک (آفریقای جنوبی در آبان گذشته و برنامه ریزی برای امضای تفاهم نامه همکاری با شرکت آلتریوس اینجینیرینگ سرویسز ( استرالیا، از اقدامات صورت گرفته برای ارتقای سطح علمی تحقیقاتی و فرآوری مواد معدنی کشور است.

وی افزود: این مرکز در سال ۹۴، دومین کارگاه آموزشی فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه را با حضور کارشناسانی از کشورهای آذربایجان، افغانستان، ترکیه، قرقیزستان، پاکستان و ایران و با هدف توسعه همکاری های فنی و تجاری معدنی میان کشور های عضو اگو برگزار کرد.

در سال ۹۴ رقم خورد

## ۱۰ فعالیت عمده مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران



سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، اجرای ۱۰ فعالیت عمده این مرکز را در سال ۹۴ تشریح کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، غلامرضا ملاطاهری اظهار کرد: از جمله فعالیت‌های مهم مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در سال گذشته، «استحصال آهن و تیتانیوم از ذخایر پلاسری سنگ آهن»، «راه‌اندازی واحد فرآوری معدن تیتانیوم سفیدابه»، «مطالعات فرآوری و امکان‌سنجی عناصر نادر خاکی و دستیابی به شمش میش میتال حاوی ۴ عنصر (سرب، لانتانیم، نئودیم و ایتربم)»، «ساخت دستگاه واحد سیار فرآوری و مدارهای مربوط» و «تحقیقات و انجام فرآوری تیتانیوم قره آغاج در مقیاس آزمایشی» بود.

وی ادامه داد: «انجام مطالعات فرآوری باطله‌های دانه‌بندی سنگ آهن سنگان به روش خشک»، «انجام آزمایش‌های شیمی، کانی‌شناسی و فرآوری نمونه‌های اکتشافی ایمیدرو»، «استقرار سامانه نرم‌افزار آزمایشگاهی و اتوماسیون اداری»، «توسعه فناوری واحدهای سیار فرآوری در معادن کوچک به روش ثقیلی»، «مطالعات شیمی سطح با روش میکروفلوئوتاسیون روی نرمة‌های فسفات» و «آماده‌سازی، تهیه مقاطع و آنالیز نمونه‌های حفاری و زمین‌شناسی شرکت ملی مس ایران»، از دیگر فعالیت‌های انجام شده در این مرکز در سال ۹۴ است.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اشاره به اقدامات

این شرکت برای توسعه همکاری‌های بین‌المللی در زمینه تحقیقات معدنی، تصریح کرد: انعقاد تفاهمنامه با شرکت بین‌المللی «مینتک» افریقای جنوبی در آبان گذشته و برنامه‌ریزی برای امضای تفاهمنامه همکاری با شرکت «آلتریوس اینجینیرینگ سرویسز» استرالیا، از اقدامات انجام شده برای ارتقای سطح علمی تحقیقاتی و فرآوری مواد معدنی کشور است.

وی افزود: این مرکز در سال ۹۴، دومین کارگاه آموزشی «فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه» را با حضور کارشناسانی از کشورهای جمهوری آذربایجان، افغانستان، ترکیه، قرقیزستان، پاکستان و ایران و با هدف توسعه همکاری‌های فنی و تجاری معدنی میان کشورهای عضو اکو برگزار کرد.

## ۱۰ فعالیت عمده مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، اجرای ۱۰ فعالیت عمده این مرکز را طی سال ۹۴ تشریح کرد.

به گزارش شانا، غلامرضا ملاطاهری اظهار داشت: از جمله فعالیت های مهم مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در سال گذشته، «استحصال آهن و تیتانیوم از ذخایر پلاستیکی سنگ آهن»، «راه اندازی واحد فرآوری معدن تیتانیوم سفیدابه»، «مطالعات فرآوری و امکان سنجی عناصر نادر خاکی و دستیابی به شمش میش میتال حاوی ۴ عنصر (سرم، لانتانوم، نئودیم و ایترم)»، «ساخت دستگاه واحد سیار فرآوری و مدارهای مربوطه» و «تحقیقات و انجام فرآوری تیتانیوم قره آغاج در مقیاس پیلوت» بود.

وی ادامه داد: «انجام مطالعات فرآوری باطله های دانه بندی سنگ آهن سنگان به روش خشک»، «انجام آزمایشات شیمی، کانی شناسی و فرآوری نمونه های اکتشافی ایمیدرو»، «استقرار سامانه نرم افزار آزمایشگاهی و اتوماسیون اداری»، «توسعه فناوری واحدهای سیار فرآوری در معادن کوچک به روش ثقلی»، «مطالعات شیمی سطح با روش میکرو فلوتاسیون روی نرمة های فسفات»، «آماده سازی، تهیه مقاطع و آنالیز نمونه های حفاری و زمین شناسی شرکت ملی مس ایران»، از دیگر فعالیت های انجام شده در این مرکز طی سال ۹۴ است.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اشاره به اقدامات این شرکت برای توسعه همکاری های بین المللی در زمینه تحقیقات معدنی، تصریح کرد: انعقاد تفاهم نامه با شرکت بین المللی مینتک (MINTEK) آفریقای جنوبی در آبان گذشته و برنامه ریزی برای امضای تفاهم نامه همکاری با شرکت آلتریوس اینجینیرینگ سرویسز (Altrius Engineering Services) استرالیا، از اقدامات صورت گرفته برای ارتقای سطح علمی تحقیقاتی و فرآوری مواد معدنی کشور است. وی افزود: این مرکز در سال ۹۴، دومین کارگاه آموزشی «فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه» را با حضور کارشناسانی از کشورهای آذربایجان، افغانستان، ترکیه، قرقیزستان، پاکستان و ایران و با هدف توسعه همکاری های فنی و تجاری معدنی میان کشور های عضو اکو برگزار کرد.

## مهم ترین فعالیت های مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران



سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، اجرای ۱۰ فعالیت عمده این مرکز را طی سال ۹۴ تشریح کرد. به گزارش ماین نیوز، غلامرضا ملاطاهری گفت: از جمله فعالیت های مهم مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در سال گذشته، «استحصال آهن و تیتانیوم از ذخایر پلاستیکی سنگ آهن» «راه اندازی واحد فرآوری معدن تیتانیوم سفیدابه»، «مطالعات فرآوری و

امکان سنجی عناصر نادر خاکی و دستیابی به شمش میش میتال حاوی ۴ عنصر (سرب، لاتانیوم، نئودیمیوم و ایتریوم)»، «ساخت دستگاه واحد سیار فرآوری و مدارهای مربوطه» و «تحقیقات و انجام فرآوری تیتانیوم قره آغاج در مقیاس پایلوت» بود. وی ادامه داد: «انجام مطالعات فرآوری باطله های دانه بندی سنگ آهن سنگان به روش خشک»، «انجام آزمایشات شیمی، کانی شناسی و فرآوری نمونه های اکتشافی ایمیدرو»، «استقرار سامانه نرم افزار آزمایشگاهی و اتوماسیون اداری»، «توسعه فن آوری واحدهای سیار فرآوری در معادن کوچک به روش ثقلی»، «مطالعات شیمی سطح باروش میکرو فلو تاسیون روی نرمه های فسفات»، «آماده سازی، تهیه مقاطع و آنالیز نمونه های حفاری و زمین شناسی شرکت ملی مس ایران»، از دیگر فعالیت های انجام شده در این مرکز طی سال ۹۴ است. سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اشاره به اقدامات این شرکت برای توسعه همکاری های بین المللی در زمینه تحقیقات معدنی، تصریح کرد: انعقاد تفاهم نامه با شرکت بین المللی مینتک (MINTEK) آفریقای جنوبی در آبان گذشته و برنامه ریزی برای امضای تفاهم نامه همکاری با شرکت آلتریوس اینجینیرینگ سرویسز (Altrius Engineering Services) استرالیا، از اقدامات صورت گرفته برای ارتقای سطح علمی تحقیقاتی و فرآوری مواد معدنی کشور است. وی افزود: این مرکز در سال ۹۴، دومین کارگاه آموزشی «فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه» را با حضور کارشناسانی از کشورهای آذربایجان، افغانستان، ترکیه، قرقیزستان، پاکستان و ایران و با هدف توسعه همکاری های فنی و تجاری معدنی میان کشورهای عضو اکو برگزار کرد.



## ۱۰ فعالیت عمده مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، اجرای ۱۰ فعالیت عمده این مرکز را طی سال ۹۴ تشریح کرد. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از شبکه اطلاع رسانی تولید و تجارت ایران، غلامرضا ملاطهری اظهار داشت: از جمله فعالیت های مهم مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در سال گذشته، «استحصال آهن و تیتانیوم از ذخایر پلاستیکی سنگ آهن»، «راه اندازی واحد فرآوری معدن تیتانیوم سفیدابه»، «مطالعات فرآوری و امکان سنجی عناصر نادر خاکی و دستیابی به شمش میش میتال حاوی ۴ عنصر (سرم، لانتانوم، نئودیمیوم و ایتریوم)»، «ساخت دستگاه واحد سیار فرآوری و مدارهای مربوطه» و «تحقیقات و انجام فرآوری تیتانیوم قره آغاج در مقیاس پایلوت» بود.

وی ادامه داد: «انجام مطالعات فرآوری باطله های دانه بندی سنگ آهن سنگان به روش خشک»، «انجام آزمایشات شیمی، کانی شناسی و فرآوری نمونه های اکتشافی ایمیدرو»، «استقرار سامانه نرم افزار آزمایشگاهی و اتوماسیون اداری»، «توسعه فناوری واحدهای سیار فرآوری در معادن کوچک به روش ثقلی»، «مطالعات شیمی سطح با روش میکرو فلوتاسیون روی نرمة های فسفات»، «آماده سازی، تهیه مقاطع و آنالیز نمونه های حفاری و زمین شناسی شرکت ملی مس ایران»، از دیگر فعالیت های انجام شده در این مرکز طی سال ۹۴ است. سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اشاره به اقدامات این شرکت برای توسعه همکاری های بین المللی در زمینه تحقیقات معدنی، تصریح کرد: انعقاد تفاهم نامه با شرکت بین المللی مینتک (آفریقای جنوبی در آبان گذشته و برنامه ریزی برای امضای تفاهم نامه همکاری با شرکت آلتریوس اینجینیئرینگ سرویسز (استرالیا، از اقدامات صورت گرفته برای ارتقای سطح علمی تحقیقاتی و فرآوری مواد معدنی کشور است).

وی افزود: این مرکز در سال ۹۴، دومین کارگاه آموزشی فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه را با حضور کارشناسانی از کشورهای آذربایجان، افغانستان، ترکیه، قرقیزستان، پاکستان و ایران و با هدف توسعه همکاری های فنی و تجاری معدنی میان کشور های عضو اگو برگزار کرد.

۱۳۹۵-۱-۲۸ - ۱۱:۰۵

### فعالیت های عمده مرکز تحقیقات فرآوری مواد

#### معدنی ایران

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، اجرای فعالیت های عمده این مرکز را طی سال ۹۴ تشریح کرد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، غلامرضا ملاطهری اظهار داشت: از جمله فعالیت های مهم مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در سال گذشته، «استحصال آهن و تیتانیوم از ذخایر پلاستیکی سنگ آهن»، «راه اندازی واحد فرآوری معدن تیتانیوم سفیدابه»، «مطالعات فرآوری و امکان سنجی عناصر نادر خاکی و دستیابی به شمش میش میتال حاوی ۴ عنصر»، «ساخت دستگاه واحد سیار فرآوری و مدارهای مربوطه» و «تحقیقات و انجام فرآوری تیتانیوم قره آغاج در مقیاس پایلوت» بود. وی افزود: «انجام مطالعات فرآوری باطله های دانه بندی سنگ آهن سنگان به روش خشک»، «انجام آزمایشات شیمی، کانی شناسی و فرآوری نمونه های اکتشافی ایمیدرو»، «استقرار سامانه نرم افزار آزمایشگاهی و اتوماسیون اداری»، «توسعه فناوری واحدهای سیار فرآوری در معادن کوچک به روش ثقلی»، «مطالعات شیمی سطح با روش میکرو فلوتاسیون روی نرمة های فسفات»، «آماده سازی، تهیه مقاطع و آنالیز نمونه های حفاری و زمین شناسی شرکت ملی مس ایران»، از دیگر فعالیت های انجام شده در این مرکز طی سال ۹۴ است.

## عملکرد مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در سال ۹۴

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، اجرای ۱۰ فعالیت عمده این مرکز را طی سال ۹۴ تشریح کرد و گفت: با شرکت بین المللی مینتک (آفریقای جنوبی و شرکت آلتریوس اینجینیرینگ سرویسز ( استرالیا تفاهم نامه هایی منعقد کرده ایم. غلامرضا ملاحظه‌ای اظهار داشت: از جمله فعالیت‌های مهم مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در سال گذشته، استحصال آهن و تیتانیوم از ذخایر پلاستیکی سنگ آهن، راه‌اندازی واحد فرآوری معدن تیتانیوم سفیدابه، مطالعات فرآوری و امکان‌سنجی عناصر نادر خاکی و دستیابی به شمش میش میتال حاوی ۴ عنصر (سرم، لانتانیوم، نئودیمیوم و ایتیریم)، ساخت دستگاه واحد سیار فرآوری و مدارهای مربوطه و تحقیقات و انجام فرآوری تیتانیوم قره آغاج در مقیاس پایلوت بود.

او ادامه داد: انجام مطالعات فرآوری باطله‌های دانه‌بندی سنگ آهن سنگان به روش خشک، انجام آزمایشات شیمی، کانی‌شناسی و فرآوری نمونه‌های اکتشافی ایمیدرو، استقرار سامانه نرم‌افزار آزمایشگاهی و اتوماسیون اداری، توسعه فناوری واحدهای سیار فرآوری در معادن کوچک به روش ثقلی، مطالعات شیمی سطح با روش میکرو فلوتاسیون روی نرمه‌های فسفات، آماده‌سازی، تهیه مقاطع و آنالیز نمونه‌های حفاری و زمین‌شناسی شرکت ملی مس ایران، از دیگر فعالیت‌های انجام شده در این مرکز طی سال ۹۴ است.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اشاره به اقدامات این شرکت برای توسعه همکاری‌های بین‌المللی در زمینه تحقیقات معدنی، تشریح کرد: انعقاد تفاهم‌نامه با شرکت بین‌المللی مینتک (آفریقای جنوبی در آبان گذشته و برنامه‌ریزی برای امضای تفاهم‌نامه همکاری با شرکت آلتریوس اینجینیرینگ سرویسز ( استرالیا، از اقدامات صورت گرفته برای ارتقای سطح علمی تحقیقاتی و فرآوری مواد معدنی کشور است.

او افزود: این مرکز در سال ۹۴، دومین کارگاه آموزشی فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه را با حضور کارشناسانی از کشورهای آذربایجان، افغانستان، ترکیه، قرقیزستان، پاکستان و ایران و با هدف توسعه همکاری‌های فنی و تجاری معدنی میان کشورهای عضو اکو برگزار کرد.

منبع: ایمیدرو

## ۱۰ فعالیت عمده مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، اجرای ۱۰ فعالیت عمده این مرکز را طی سال ۹۴ تشریح کرد. به گزارش شاتا از ایمیدرو، غلامرضا ملاطهری اظهار داشت: از جمله فعالیت های مهم مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در سال گذشته، «استحصال آهن و تیتانیوم از ذخایر پلاستی سنگ آهن»، «راه اندازی واحد فرآوری معدن تیتانیوم سفیدابه»، «مطالعات فرآوری و امکان سنجی عناصر نادر خاکی و دستیابی به شمش میش میتال حاوی ۴ عنصر (سربیم، لانتانیم، نئودیمیم و ایتریم)»، «ساخت دستگاه واحد سیار فرآوری و مدارهای مربوطه» و «تحقیقات و انجام فرآوری تیتانیوم قره آغاج در مقیاس پایلوت» بود. وی ادامه داد: «انجام مطالعات فرآوری باطله های دانه بندی سنگ آهن سنگان به روش خشک»، «انجام آزمایشات شیمی، کانی شناسی و فرآوری نمونه های اکتشافی ایمیدرو»، «استقرار سامانه نرم افزار آزمایشگاهی و اتوماسیون اداری»، «توسعه فناوری واحدهای سیار فرآوری در معادن کوچک به روش ثقلی»، «مطالعات شیمی سطح با روش میکرو فلوتاسیون روی نرمة های فسفات»، «آماده سازی، تهیه مقاطع و آنالیز نمونه های حفاری و زمین شناسی شرکت ملی مس ایران»، از دیگر فعالیت های انجام شده در این مرکز طی سال ۹۴ است. سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اشاره به اقدامات این شرکت برای توسعه همکاری های بین المللی در زمینه تحقیقات معدنی، تصریح کرد: انعقاد تفاهم نامه با شرکت بین المللی مینتک ( آفریقای جنوبی در آبان گذشته و برنامه ریزی برای امضای تفاهم نامه همکاری با شرکت آلتریوس اینجینیرینگ سرویسز ( ) استرالیا، از اقدامات صورت گرفته برای ارتقای سطح علمی تحقیقاتی و فرآوری مواد معدنی کشور است. وی افزود: این مرکز در سال ۹۴، دومین کارگاه آموزشی فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه را با حضور کارشناسانی از کشورهای آذربایجان، افغانستان، ترکیه، قرقیزستان، پاکستان و ایران و با هدف توسعه همکاری های فنی و تجاری معدنی میان کشور های عضو اکو برگزار کرد.

۱۳۹۵-۱-۲۸ - ۱۰:۲۴

## ۱۰ فعالیت عمده مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، اجرای ۱۰ فعالیت عمده این مرکز را طی سال ۹۴ تشریح کرد. به گزارش ماین نیوز، غلامرضا ملاطهری اظهار داشت: از جمله فعالیت های مهم مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در سال گذشته، «استحصال آهن و تیتانیوم از ذخایر پلاستی سنگ آهن»، «راه اندازی واحد فرآوری معدن تیتانیوم سفیدابه»، «مطالعات فرآوری و امکان سنجی عناصر نادر خاکی و دستیابی به شمش میش میتال حاوی ۴ عنصر (سربیم، لانتانیم، نئودیمیم و ایتریم)»، «ساخت دستگاه واحد سیار فرآوری و مدارهای مربوطه» و «تحقیقات و انجام فرآوری تیتانیوم قره آغاج در مقیاس پایلوت» بود. وی ادامه داد: «انجام مطالعات فرآوری باطله های دانه بندی سنگ آهن سنگان به روش خشک»، «انجام آزمایشات شیمی، کانی شناسی و فرآوری نمونه های اکتشافی ایمیدرو»، «استقرار سامانه نرم افزار آزمایشگاهی و اتوماسیون اداری»، «توسعه فناوری واحدهای سیار فرآوری در معادن کوچک به روش ثقلی»، «مطالعات شیمی سطح با روش میکرو فلوتاسیون روی نرمة های فسفات»، «آماده سازی، تهیه مقاطع و آنالیز نمونه های حفاری و زمین شناسی شرکت ملی مس ایران»، از دیگر فعالیت های انجام شده در این مرکز طی سال ۹۴ است. سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اشاره به اقدامات این شرکت برای توسعه همکاری های بین المللی در زمینه تحقیقات معدنی، تصریح کرد: انعقاد تفاهم نامه با شرکت بین المللی مینتک ( آفریقای جنوبی در آبان گذشته و برنامه ریزی برای امضای تفاهم نامه همکاری با شرکت آلتریوس اینجینیرینگ سرویسز ( ) استرالیا، از اقدامات صورت گرفته برای ارتقای سطح علمی تحقیقاتی و فرآوری مواد معدنی کشور است. وی افزود: این مرکز در سال ۹۴، دومین کارگاه آموزشی فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه را با حضور کارشناسانی از کشورهای آذربایجان، افغانستان، ترکیه، قرقیزستان، پاکستان و ایران و با هدف توسعه همکاری های فنی و تجاری معدنی میان کشور های عضو اکو برگزار کرد.

۱۳۹۵-۱-۲۸ - ۱۲:۵۳

### ۱۰ فعالیت عمده مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران

پایگاه خبری معدن نیوز - سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران، اجرای ۱۰ فعالیت عمده این مرکز را طی سال ۹۴ تشریح کرد. به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، غلامرضا ملاطاهری اظهار کرد: از جمله فعالیت‌های مهم مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران در سال گذشته، «استحصال آهن و تیتانیوم از ذخایر پلاستی سنگ آهن»، «راه‌اندازی واحد فرآوری معدن تیتانیوم سفیدابه»، «مطالعات فرآوری و امکان‌سنجی عناصر نادر خاکی و دستیابی به شمش میش میتال حاوی ۴ عنصر (سریم، لانتانیوم، نئودیمیوم و ایتریم)»، «ساخت دستگاه واحد سیار فرآوری و مدارهای مربوطه» و «تحقیقات و انجام فرآوری تیتانیوم قره‌آغاج در مقیاس پایلوت» بود.

وی ادامه داد: «انجام مطالعات فرآوری باطله‌های دانه بندی سنگ آهن سنگان به روش خشک»، «انجام آزمایشات شیمی، کانی شناسی و فرآوری نمونه‌های اکتشافی ایمیدرو»، «استقرار سامانه نرم افزار آزمایشگاهی و اتوماسیون اداری»، «توسعه فناوری واحدهای سیار فرآوری در معادن کوچک به روش ثقلی»، «مطالعات شیمی سطح با روش میکرو فلوتاسیون روی نرمه‌های فسفات»، «آماده سازی، تهیه مقاطع و آنالیز نمونه‌های حفاری و زمین شناسی شرکت ملی مس ایران»، از دیگر فعالیت‌های انجام شده در این مرکز طی سال ۹۴ است.

سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با اشاره به اقدامات این شرکت برای توسعه همکاری‌های بین‌المللی در زمینه تحقیقات معدنی، تصریح کرد: انعقاد تفاهمنامه با شرکت بین‌المللی مینتک (افریقای جنوبی در آبان گذشته و برنامه‌ریزی برای امضای تفاهمنامه همکاری با شرکت آلتریوس اینجینیرینگ سرویسز ( استرالیا، از اقدامات صورت گرفته برای ارتقای سطح علمی تحقیقاتی و فرآوری مواد معدنی کشور است.

وی افزود: این مرکز در سال ۹۴، دومین کارگاه آموزشی فرآوری سنگ آهن و فلزات پایه را با حضور کارشناسانی از کشورهای آذربایجان، افغانستان، ترکیه، قرقیزستان، پاکستان و ایران و با هدف توسعه همکاری‌های فنی و تجاری معدنی میان کشورهای عضو اکو برگزار کرد.

## برنامه ایمپاسکو برای اکتشاف، استخراج و فرآوری به روش های نوین

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از برنامه های این شرکت برای بهره گیری از دانش روز به منظور اکتشاف، استخراج و فرآوری به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، وجیه اله جعفری تصریح کرد:

مواد معدنی خبر داد.

در حال حاضر اکتشاف، استخراج و فرآوری در ایران با استفاده از توان داخلی انجام می شود اما تنوع مواد معدنی و پیچیدگی اکتشاف و نوع مواد معدنی برای استحصال و استخراج نیازمند به روز بودن و تکنولوژی، اطلاعات فنی و دانش روز است.

مدیر عامل ایمپاسکو درباره اقدامات سال ۹۴ اظهار داشت: در سال گذشته با توجه به کاهش قیمت جهانی، افت فروش محصولات معدنی و عدم تأمین مالی خریداران از جمله ذوب آهن و ... موجب شد این شرکت، سال مالی سختی را پشت سر بگذارد، با این حال با تکیه بر سیاستهای کلان و استراتژی تدوین شده توانستیم شرایط را مدیریت کنیم، اما پیش بینی می شود امسال سال بهتری باشد به شرطی که تلاش مضاعفی صورت گیرد.

وجیه اله جعفری گفت: در سال گذشته تلاش کردیم برنامه های پیش بینی شده را به نحو مطلوب انجام دهیم و اکتشاف را در اولویت دادیم. در بخش تولید هم در مواردی از برنامه تعیین شده پیشی گرفتیم و میزان تولید طبق پیش بینی ها انجام شد

وی افزود: از جمله مهمترین اقدامات صورت گرفته تدوین استراتژی و تعیین برنامه های عملیاتی و شاخص های ارزیابی عملکرد دفاتر، پذیرش محصولات شرکت در بورس، افتتاح طرح پالوت تولید عناصر نادر خاکی در مجتمع فسفات اسفوردی، خروج مجتمع سرب و روی انگوران از لیست شرکت های آلاینده محیط زیست، تولید و فروش پتاس خور، تولید و فروش محصولات مجتمع پالایش قطران و کک سازی زرند، جذب سرمایه گذار انجام فرآوری زغالسنگ بلوک ۱ پروده شرقی و استخراج معدن، ثبت رکورد در صادرات محصول فروکروم به میزان ۵۰۰۰ تن، انجام ۷۴۰۰ متر حفاری در حوزه سنگ آهن، زغالسنگ و پلی متال، ساماندهی ۱۲۰ نفر از کارکنان شرکت زغالسنگ البرز غربی، ایجاد تفاهمنامه با شرکت های خارجی در راستای جذب سرمایه از جمله قرارداد تولید سوخت پاک از زغالسنگ و برخی محصولات کشاورزی و ... است

مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در خصوص برنامه های آتی شرکت، اظهار داشت: در نظر داریم واگذاری مجتمع و طرح ها به بخش خصوصی را ادامه دهیم و اکتشافات انجام شده را به نتایج نهایی برسانیم و با استفاده از توان مالی شرکا، بتوانیم از معادن جدید بهره برداری کنیم

جعفری در مورد برنامه ریزی این شرکت در پسابرجام، اعلام کرد: دانش فنی در بخش معدن در جهان همواره در حال افزایش است و ایران هم تا حدودی به این سو پیش رفته است اما در پساتحریم، با ایجاد روابط جدید با سایر کشورها در این حوزه و تبادل اطلاعات می توانیم زمینه استفاده از فناوری های جدید در حوزه های مختلف را فراهم کنیم

وی ادامه داد: اقداماتی همچون بهبود شرایط معادن، استفاده از ذخایر معدنی، به روز رسانی دانش فنی در استخراج و فرآوری، استفاده بهینه از ذخایر و تولید عناصردیگر همچون فلزی که تاکنون تمرکزی روی آنها نداشته ایم، از دیگر برنامه های پیش روی این شرکت است

جعفری افزود: شرکت به دنبال این است که از ارتباطات جدیدی که در پساتحریم ایجاد شده بهره گیرد و با استفاده از مشاوران خارجی در حوزه اکتشاف، استخراج و سرمایه گذاری و پشتیبانی مالی بانک ها و فاینانس و تکنولوژی نوین به تأمین منابع مالی و اجرای طرح های جدید بپردازد

مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از مذاکره با یک هلدینگ اسپانیایی برای سرمایه گذاری تولید سوخت سازگار با محیط زیست با استفاده از زغال سنگ در ایران سخن گفت و افزود: در بحث تولید زغال سنگ که در ایجاد اشتغال و سرمایه گذاری حائز اهمیت است، چندی پیش با یک شرکت اسپانیایی در خصوص خرید زغالسنگ و ایجاد پالایشگاه برای تولید محصولات پتروشیمی از زغالسنگ بحث و گفتگو شده است و در صورت به توافق رسیدن با این شرکت، زمینه تحول اساسی در بخش زغالسنگ فراهم می شود.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران خبر داد:

## برنامه ایمپاسکو برای اکتشاف، استخراج و فرآوری به روش‌های نوین



انجام شده را به نتایج نهایی برسانیم و با استفاده از توان مالی شرکت، بتوانیم از معادن جدید بهره‌برداری کنیم.

جعفری در مورد برنامه‌ریزی این شرکت در پسابرجام اعلام کرد: دانش فنی در بخش معدن در جهان همواره در حال افزایش است و ایران هم تا حدودی به این سو پیش رفته اما در پساتحریم با ایجاد روابط جدید با سایر کشورها در این حوزه و تبادل اطلاعات می‌توانیم زمینه استفاده از فناوری‌های جدید در حوزه‌های مختلف را فراهم کنیم.

وی ادامه داد: اقداماتی همچون بهبود شرایط معادن، استفاده از ذخایر معدنی، به‌روزرسانی دانش فنی در استخراج و فرآوری، استفاده بهینه از ذخایر و تولید عناصر دیگر همچون مواد معدنی فلزی که تاکنون تمرکزی روی آنها نداشته‌ایم از دیگر برنامه‌های پیش‌روی این شرکت است.

جعفری افزود: شرکت به دنبال این است که از ارتباطات جدیدی که در پساتحریم ایجاد شده بهره‌گیرد و با استفاده از مشاوران خارجی در حوزه اکتشاف، استخراج و سرمایه‌گذاری و پشتیبانی مالی بانک‌ها و فاینانس و تکنولوژی نوین به تامین منابع مالی و اجرای طرح‌های جدید بپردازد.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از مذاکره با یک هلدینگ اسپانیایی برای سرمایه‌گذاری تولید سوخت سازگار با محیط زیست با استفاده از زغال سنگ در ایران سخن گفت و افزود: در بحث تولید زغال سنگ که در ایجاد اشتغال و سرمایه‌گذاری حائز اهمیت است، چندی پیش با یک شرکت اسپانیایی در خصوص خرید زغال سنگ و ایجاد پالایشگاه برای تولید محصولات پتروشیمی از زغال سنگ بحث و گفت‌وگو شده است و در صورت به توافق رسیدن با این شرکت، زمینه تحول اساسی در بخش زغال سنگ فراهم می‌شود.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از برنامه‌های این شرکت برای بهره‌گیری از دانش روز به منظور اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، وجیه‌الله جعفری تصریح کرد: در حال حاضر اکتشاف، استخراج و فرآوری در ایران با استفاده از توان داخلی انجام می‌شود اما تنوع مواد معدنی و پیچیدگی اکتشاف و نوع مواد معدنی برای استحصال و استخراج نیازمند به روز بودن و تکنولوژی، اطلاعات فنی و دانش روز است.

مدیرعامل ایمپاسکو درباره اقدامات سال ۹۴ اظهار داشت: در سال گذشته با توجه به کاهش قیمت جهانی، افت فروش محصولات معدنی و عدم تامین مالی خریداران از جمله ذوب‌آهن و... موجب شد این شرکت سال مالی سختی را پشت سر بگذارد با این حال با تکیه بر سیاست‌های کلان و استراتژی تدوین شده توانستیم شرایط را مدیریت کنیم اما پیش‌بینی می‌شود امسال سال بهتری باشد به شرطی که تلاش مضاعفی صورت گیرد.

وجیه‌الله جعفری گفت: در سال گذشته تلاش کردیم برنامه‌های پیش‌بینی شده را به نحو مطلوب اجرا کنیم و اکتشاف را در اولویت قرار دادیم. در بخش تولید هم در مواردی از برنامه تعیین شده پیشی گرفتیم و میزان تولید طبق پیش‌بینی‌ها انجام شد. از جمله مهم‌ترین اقدامات انجام شده تدوین استراتژی و تعیین برنامه‌های عملیاتی و شاخص‌های ارزیابی عملکرد دفاتر، پذیرش محصولات شرکت در بورس، افتتاح طرح پیلوت تولید عناصر نادر خاکی در مجتمع فسفات اسفوردی، خروج مجتمع سرب و روی انگوران از لیست شرکت‌های آلاینده محیط‌زیست، تولید و فروش پتاس خور، تولید و فروش محصولات مجتمع پالایش قطران و کک‌سازی زرنند، جذب سرمایه‌گذار انجام فرآوری زغال سنگ بلوک یک پروده شرقی و استخراج معدن، ثبت رکورد در صادرات محصول کروم به میزان پنج هزار تن، انجام ۷۴۰۰ متر حفاری در حوزه سنگ آهن، زغال سنگ و پلی‌متال، ساماندهی ۱۲۰ نفر از کارکنان شرکت زغال سنگ البرز غربی، ایجاد تفاهمنامه با شرکت‌های خارجی در راستای جذب سرمایه از جمله قرارداد تولید سوخت پاک از زغال سنگ و برخی محصولات کشاورزی و... است.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در خصوص برنامه‌های آتی شرکت اظهار داشت: در نظر داریم واگذاری مجتمع و طرح‌ها به بخش خصوصی را ادامه دهیم و اکتشافات

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی خبر داد

## عزم ایمیدرو برای اکتشاف، استخراج و فرآوری با تکنولوژی های نوین

عصر اقتصاد - مدیرعامل شرکت تهیه

و تولید مواد معدنی ایران از برنامه های این شرکت برای بهره گیری از دانش روز به منظور اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی خبر داد.



به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه

و تولید مواد معدنی ایران، وجیه اله جعفری تصریح کرد: در حال حاضر اکتشاف،

استخراج و فرآوری در ایران با استفاده از توان داخلی انجام می شود اما تنوع مواد معدنی و بیچیدگی اکتشاف و نوع مواد معدنی برای استحصال و استخراج نیازمند به روز بودن و تکنولوژی، اطلاعات فنی و دانش روز است.

مدیرعامل ایمپاسکو درباره اقدامات سال ۹۴ اظهار داشت: در سال گذشته با توجه به کاهش قیمت جهانی، افت فروش محصولات معدنی و عدم تأمین مالی خریداران از جمله ذوب آهن و ... موجب شد این شرکت، سال مالی سختی را پشت سر بگذارد، با این حال با تکیه بر سیاستهای کلان و استراتژی تدوین شده توانستیم شرایط را مدیریت کنیم، اما پیش بینی می شود امسال سال بهتری باشد به شرطی که تلاش مضاعفی صورت گیرد.

وجیه اله جعفری گفت: در سال گذشته تلاش کردیم برنامه های پیش بینی شده را به نحو مطلوب انجام دهیم و اکتشاف را در اولویت دادیم. در بخش تولید هم در مواردی از برنامه تعیین شده پیشی گرفتیم و میزان تولید طبق پیش بینی ها انجام شد.

وی افزود: از جمله مهمترین اقدامات صورت گرفته تدوین استراتژی و تعیین برنامه های عملیاتی و شاخص های ارزیابی عملکرد دفاتر، پذیرش محصولات شرکت در بورس، افتتاح طرح پابلوت تولید عناصر نادر خاکی در مجتمع فسفات اسفوردی، خروج مجتمع سرب و روی انگوران از لیست شرکت های آلاینده محیط زیست، تولید و فروش پتاس خور، تولید و فروش محصولات مجتمع پالایش فطران و کک سازی زرنند، جذب سرمایه گذار انجام فرآوری زغالسنگ بلوک اپروده شرقی و استخراج معدن، ثبت رکورد در صادرات محصول فروکروم به میزان ۵۰۰۰ تن، انجام ۷۴۰۰ متر حفاری در حوزه سنگ آهن، زغالسنگ و پلی متال، ساماندهی ۱۲۰ نفر از کارکنان شرکت زغالسنگ البرز غربی، ایجاد تفاهمنامه با شرکت های خارجی در راستای جذب سرمایه از جمله قرارداد تولید سوخت پاک از زغالسنگ و برخی محصولات کشاورزی و ... است.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در خصوص برنامه های آتی شرکت، اظهار داشت: در نظر داریم واگذاری مجتمع و طرح ها به بخش خصوصی را ادامه دهیم و اکتشافات انجام شده را به نتایج نهایی برسانیم و با استفاده از توان مالی شرکت، بتوانیم از معادن جدید بهره برداری کنیم.

جعفری در مورد برنامه ریزی این شرکت در پسابرجام، اعلام کرد: دانش فنی در بخش معدن در جهان همواره در حال افزایش است و ایران هم تا حدودی به این سو پیش رفته است اما در پساتحریم، با ایجاد روابط جدید با سایر کشورها در این حوزه و تبادل اطلاعات می توانیم زمینه استفاده از فناوری های جدید در حوزه های مختلف را فراهم کنیم.



## ورود فناوری های جدید معدنی در پسا برجام

**تفاهم-گروه اقتصادی:** مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از برنامه های این شرکت برای بهره گیری از دانش روز به منظور اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی خبر داد. وجیه ا... جعفری تصریح کرد: در حال حاضر اکتشاف، استخراج و فرآوری در ایران با استفاده از توان داخلی انجام می شود اما تنوع مواد معدنی و پیچیدگی اکتشاف و نوع مواد معدنی برای استحصال و استخراج نیازمند به روز بودن و تکنولوژی، اطلاعات فنی و دانش روز است. وی در خصوص برنامه های آتی شرکت، اظهار داشت: در نظر داریم واگذاری مجتمع و طرح ها به بخش خصوصی را ادامه دهیم و اکتشافات انجام شده را به نتایج نهایی برسانیم و با استفاده از توان مالی شرکت، بتوانیم از معادن جدید بهره برداری کنیم. جعفری در مورد برنامه ریزی این شرکت در پسا برجام، اعلام کرد: دانش فنی در بخش معدن در جهان همواره در حال افزایش است و ایران هم تا حدودی به این سو پیش رفته است اما در پساتحریم، با ایجاد روابط جدید با سایر کشورها در این حوزه و تبادل اطلاعات می توانیم زمینه استفاده از فناوری های جدید در حوزه های مختلف را فراهم کنیم. وی ادامه داد: اقداماتی همچون بهبود شرایط معادن، استفاده از ذخایر معدنی، و... از دیگر برنامه های پیش روی این شرکت است.



## برنامه ایمپاسکو برای اکتشاف، استخراج و فرآوری به روش های نوین

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از برنامه های این شرکت برای بهره گیری از دانش روز به منظور اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی خبر داد.

به گزارش ماین نیوز، وجیه اله جعفری تصریح کرد: در حال حاضر اکتشاف، استخراج و فرآوری در ایران با استفاده از توان داخلی انجام می شود اما تنوع مواد معدنی و پیچیدگی اکتشاف و نوع مواد معدنی برای استحصال و استخراج نیازمند به روز بودن و تکنولوژی، اطلاعات فنی و دانش روز است.

مدیر عامل ایمپاسکو درباره اقدامات سال ۹۴ اظهار داشت: در سال گذشته با توجه به کاهش قیمت جهانی، افت فروش محصولات معدنی و عدم تأمین مالی خریداران از جمله ذوب آهن و ... موجب شد این شرکت، سال مالی سختی را پشت سر بگذارد، با این حال با تکیه بر سیاستهای کلان و استراتژی تدوین شده توانستیم شرایط را مدیریت کنیم، اما پیش بینی می شود امسال سال بهتری باشد به شرطی که تلاش مضاعفی صورت گیرد.

وجیه اله جعفری گفت: در سال گذشته تلاش کردیم برنامه های پیش بینی شده را به نحو مطلوب انجام دهیم و اکتشاف را در اولویت دادیم. در بخش تولید هم در مواردی از برنامه تعیین شده پیشی گرفتیم و میزان تولید طبق پیش بینی ها انجام شد وی افزود: از جمله مهمترین اقدامات صورت گرفته تدوین استراتژی و تعیین برنامه های عملیاتی و شاخص های ارزیابی عملکرد دفاتر، پذیرش محصولات شرکت در بورس، افتتاح طرح پایلوت تولید عناصر نادر خاکی در مجتمع فسفات اسفوردی، خروج مجتمع سرب و روی انگوران از لیست شرکت های آلاینده محیط زیست، تولید و فروش پتاس خور، تولید و فروش محصولات مجتمع پالایش قطران و کک سازی زرند، جذب سرمایه گذار انجام فرآوری زغالسنگ بلوک ۱ پروده شرقی و استخراج معدن، ثبت رکورد در صادرات محصول فروکروم به میزان ۵۰۰۰ تن، انجام ۷۴۰۰ متر حفاری در حوزه سنگ آهن، زغالسنگ و پلی متال، ساماندهی ۱۲۰ نفر از کارکنان شرکت زغالسنگ البرز غربی، ایجاد تفاهمنامه با شرکت های خارجی در راستای جذب سرمایه از جمله قرارداد تولید سوخت پاک از زغالسنگ و برخی محصولات کشاورزی و ... است

مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در خصوص برنامه های آتی شرکت، اظهار داشت: در نظر داریم واگذاری مجتمع و طرح ها به بخش خصوصی را ادامه دهیم و اکتشافات انجام شده را به نتایج نهایی برسانیم و با استفاده از توان مالی شرکت، بتوانیم از معادن جدید بهره برداری کنیم

جعفری در مورد برنامه ریزی این شرکت در پسابرجام، اعلام کرد: دانش فنی در بخش معدن در جهان همواره در حال افزایش است و ایران هم تا حدودی به این سو پیش رفته است اما در پساتحریم، با ایجاد روابط جدید با سایر کشورها در این حوزه و تبادل اطلاعات می توانیم زمینه استفاده از فناوری های جدید در حوزه های مختلف را فراهم کنیم

وی ادامه داد: اقداماتی همچون بهبود شرایط معادن، استفاده از ذخایر معدنی، به روز رسانی دانش فنی در استخراج و فرآوری، استفاده بهینه از ذخایر و تولید عناصردیگر همچون مواد معدنی فلزی که تاکنون تمرکزی روی آنها نداشته ایم، از دیگر برنامه های پیش روی این شرکت است جعفری افزود: شرکت به دنبال این است که از ارتباطات جدیدی که در پساتحریم ایجاد شده بهره گیرد و با استفاده از مشاوران خارجی در حوزه اکتشاف، استخراج و سرمایه گذاری و پشتیبانی مالی بانک ها و فاینانس و تکنولوژی نوین به تأمین منابع مالی و اجرای طرح های جدید بپردازد

مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از مذاکره با یک هلدینگ اسپانیایی برای سرمایه گذاری تولید سوخت سازگار با محیط زیست با استفاده از زغال سنگ در ایران سخن گفت و افزود: در بحث تولید زغال سنگ که در ایجاد اشتغال و سرمایه گذاری حائز اهمیت است، چندی پیش با یک شرکت اسپانیایی در خصوص خرید زغالسنگ و ایجاد پالایشگاه برای تولید محصولات پتروشیمی از زغالسنگ بحث و گفتگو شده است و در صورت به توافق رسیدن با این شرکت، زمینه تحول اساسی در بخش زغالسنگ فراهم می شود.

## برنامه ایمپاسکو برای اکتشاف، استخراج و فرآوری به روش های نوین

پایگاه خبری معدن نیوز - مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از برنامه‌های این شرکت برای بهره‌گیری از دانش روز به منظور اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی خبر داد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، وجیه الله جعفری تصریح کرد: در حال حاضر اکتشاف، استخراج و فرآوری در ایران با استفاده از توان داخلی انجام می‌شود اما تنوع مواد معدنی و پیچیدگی اکتشاف و نوع مواد معدنی برای استحصال و استخراج نیازمند به روز بودن و فناوری، اطلاعات فنی و دانش روز است.

مدیرعامل ایمپاسکو درباره اقدامات سال ۹۴ اظهار کرد: در سال گذشته با توجه به کاهش قیمت جهانی، افت فروش محصولات معدنی و عدم تأمین مالی خریداران از جمله ذوب آهن و... موجب شد این شرکت، سال مالی سختی را پشت سر بگذارد، با این حال با تکیه بر سیاست‌های کلان و استراتژی تدوین شده توانستیم شرایط را مدیریت کنیم، اما پیش‌بینی می‌شود امسال سال بهتری باشد به شرطی که تلاش مضاعفی صورت گیرد.

جعفری گفت: در سال گذشته تلاش کردیم برنامه‌های پیش‌بینی شده را به نحو مطلوب انجام دهیم و اکتشاف را در اولویت قرار دادیم. در بخش تولید نیز در مواردی از برنامه تعیین شده پیشی گرفتیم و میزان تولید طبق پیش‌بینی‌ها انجام شد. وی افزود: از جمله مهم‌ترین اقدامات صورت گرفته تدوین استراتژی و تعیین برنامه‌های عملیاتی و شاخص‌های ارزیابی عملکرد دفاتر، پذیرش محصولات شرکت در بورس، افتتاح طرح پیلوت تولید عناصر نادر خاکی در مجتمع فسفات اسفوردی، خروج مجتمع سرب و روی انگوران از فهرست شرکت‌های آلاینده محیط زیست، تولید و فروش پتاس خور، تولید و فروش محصولات مجتمع پالایش قطران و کک‌سازی زرنند، جذب سرمایه‌گذار انجام فرآوری زغالسنگ بلوک ۱ پروده شرقی و استخراج معدن، ثبت رکورد در صادرات محصول کروم به میزان ۵۰۰۰ تن، انجام ۷۴۰۰ متر حفاری در حوزه سنگ آهن، زغالسنگ و پلی‌متال، ساماندهی ۱۲۰ نفر از کارکنان شرکت زغالسنگ البرز غربی، ایجاد تفاهمنامه با شرکت‌های خارجی در راستای جذب سرمایه از جمله قرارداد تولید سوخت پاک از زغالسنگ و برخی محصولات کشاورزی و... است.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در خصوص برنامه‌های آتی شرکت، اظهار کرد: در نظر داریم واگذاری مجتمع و طرح‌ها به بخش خصوصی را ادامه دهیم و اکتشافات انجام شده را به نتایج نهایی برسانیم و با استفاده از توان مالی شرکت، بتوانیم از معادن جدید بهره‌برداری کنیم.

جعفری در مورد برنامه‌ریزی این شرکت در پسابرجام، اعلام کرد: دانش فنی در بخش معدن در جهان همواره در حال افزایش است و ایران هم تا حدودی به این سو پیش رفته است اما در پساتحریم، با ایجاد روابط جدید با سایر کشورها در این حوزه و تبادل اطلاعات می‌توانیم زمینه استفاده از فناوری‌های جدید در حوزه‌های مختلف را فراهم کنیم.

وی ادامه داد: اقداماتی همچون بهبود شرایط معادن، استفاده از ذخایر معدنی، به روز رسانی دانش فنی در استخراج و فرآوری، استفاده بهینه از ذخایر و تولید عناصر دیگر همچون مواد معدنی فلزی که تاکنون تمرکزی روی آنها نداشته ایم، از دیگر برنامه‌های پیش روی این شرکت است. جعفری افزود: شرکت به دنبال این است که از ارتباطات جدیدی که در پساتحریم ایجاد شده بهره‌گیری و با استفاده از مشاوران خارجی در حوزه اکتشاف، استخراج و سرمایه‌گذاری و پشتیبانی مالی بانک‌ها و فاینانس و فناوری نوین به تأمین منابع مالی و اجرای طرح‌های جدید بپردازد.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از مذاکره با یک هلدینگ اسپانیایی برای سرمایه‌گذاری تولید سوخت سازگار با محیط‌زیست با استفاده از زغال سنگ در ایران سخن گفت و افزود: در بحث تولید زغال سنگ که در ایجاد اشتغال و سرمایه‌گذاری حائز اهمیت است، چندی پیش با یک شرکت اسپانیایی در خصوص خرید زغالسنگ و ایجاد پالایشگاه برای تولید محصولات پتروشیمی از زغالسنگ بحث و گفت‌وگو شده است و در صورت به توافق رسیدن با این شرکت، زمینه تحول اساسی در بخش زغالسنگ فراهم می‌شود.

## پیشنهاد مرکز پژوهش‌های مجلس برای بهره‌مندی ایمیدرو از تسهیلات صندوق توسعه ملی

مرکز پژوهش‌های مجلس با ارایه گزارشی درباره چالش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، بر تسهیل اعطای وام از صندوق توسعه ملی به این سازمان تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مرکز پژوهش‌های مجلس، در گزارشی تحت عنوان «آسیب‌شناسی سازمان توسعه ای ایمیدرو»، ضمن اشاره به جایگاه ایمیدرو به عنوان سازمان توسعه ای در توسعه، رشد اشتغال در اقتصاد، خواستار بهره‌مندی سازمان‌های توسعه ای از جمله ایمیدرو که بیش از ۲۰ درصد سهام آن‌ها دولتی است، از تسهیلات صندوق توسعه ملی شده است. این نهاد، محدودیت ایمیدرو در استفاده از منابع حاصل از واگذاری سهام شرکت‌های تحت پوشش خود، را یکی از دلایل حمایت صندوق توسعه ملی از این سازمان توسعه ای دانسته است.

بازوی مطالعاتی و تحقیقاتی مجلس شورای اسلامی برای برطرف شدن مشکلات و چالش‌های پیش روی این سازمان، با ارایه ۸ پیشنهاد تصریح کرده است که سازمان توسعه ای ایمیدرو، از شمول ماده ۸۴ قانون برنامه پنجم خارج شوند تا امکان جذب منابع مالی از تسهیلات صندوق توسعه ملی را برای تحقق رسالت توسعه ای خود فراهم سازد. علاوه بر این خواستار «امکان ثبت شرکت در فرابورس برای تأمین مالی مشارکت در اجرای طرح‌های توسعه ای و ملی» شده است. همچنین تسهیل در شرایط و نحوه مشارکت ایمیدرو در طرح‌ها و چگونگی فراخوان سرمایه‌گذاری نیز از دیگر خواسته‌های مرکز پژوهش‌های مجلس است.

بخش دیگر این پیشنهادها شامل «تهیه استراتژی توسعه بخش معدن و صنایع معدنی و تصویب آن توسط مراجع ذی صلاح برای رهایی از سردرگمی‌ها در تصمیمات و سیاست‌های خلق الساعه»، «اصلاح قوانین متعارض در بخش با سایر حوزه‌ها از جمله منابع طبیعی، محیط زیست و غیره تا حد تأمین حداکثر منافع ملی در همه بخش‌ها»، «اصلاح اساسنامه سازمان براساس وظایف محوله و با توجه به رویکردهای قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل چهل و چهارم قانون اساسی و برنامه پنجم توسعه و اداره سازمان براساس اساسنامه جدید» و نیز «اصلاح نحوه مصرف منابع ماده ۲۹ قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل چهل و چهارم قانون اساسی با هدف حمایت مالی از این سازمان و سایر سازمان‌های توسعه ای در راستای توسعه صنعتی و معدنی» است.

همچنین «ضرورت تغییر کارکرد و سبک اداره و مدیریت این سازمان از شکل بنگاه بهره‌بردار و هادی شرکت‌های صنعتی و معدنی به شکل سازمان توسعه‌گر و نوگرا»، «ضرورت تسهیل شرایط و نحوه مشارکت این سازمان در طرح‌های اقتصادی و توسعه ای از حیث نحوه فراخوان و حد مجاز سرمایه‌گذاری دولت» از دیگر پیشنهادهای مرکز پژوهش‌های مجلس بوده است.

مرکز پژوهش‌های مجلس در این گزارش ضمن اشاره به نقش زنجیره ارتباطی سازمان‌های توسعه ای بین بخش‌های دولتی و خصوصی در فرآیند توسعه اقتصادی و صنعتی و تسریع‌کننده ارتباطات و فعالیت‌های صنعتی و اقتصادی از طریق توسعه فناوری و نوآوری، شبکه‌گستر و به هم‌رسانی کسب و کارها، توسعه مدیریت و منابع انسانی، توسعه صادرات، ارتقای سرمایه‌گذاری‌های داخلی و جذب سرمایه‌های خارجی، درباره ایمیدرو آورده است:

ایمیدرو به عنوان یکی از سازمان‌های توسعه ای، در توسعه معدن و صنایع معدنی و توسعه زنجیره‌های تولید ارزش، نقش بسیار اساسی ایفا می‌کند. این سازمان با پیشبرد طرح‌های عظیم ملی علاوه بر ایجاد هزاران شغل در کشور، موجبات افزایش ظرفیت‌های صنعتی و رشد درآمد ناخالص ملی را فراهم کرده است. اما علی‌رغم این جایگاه مهم، در سال‌های اخیر در اثر تصویب و اجرای برخی قوانین و مقررات، ماهیت این سازمان دچار تردید شده و به سمت و سوی سازمان حاکمیتی پیش‌رفته است. در کنار این اتفاقات، واگذاری‌های بی‌ضابطه و غیرتخصصی شرکت‌های زیرمجموعه نیز جایگاه این سازمان را تضعیف کرده است. با واگذاری‌های صورت گرفته در سال‌های اخیر به صورت رد دیون دولت بخش غالب طرح‌های توسعه ای و اکتشافی سازمان متوقف شده و یا حداقل کند شده‌اند.

محدودیت‌ها

در ادامه این گزارش آمده است:

از طرف دیگر، خود سازمان هم تحت محدودیت‌های ایجاد شده در قانون برنامه پنجم، امکان استفاده از منابع صندوق توسعه ملی را نداشته و

در استفاده از منابع حاصل از واگذاری های شرکت های زیرمجموعه خود نیز محدودیت داشته است. از طرف دیگر، فرآیندهای پیچیده و وقت گیر تصویب طرح های موضوع ماده ۳ قانون اجرای سیاست های کلی اصل چهل و چهارم قانون اساسی، فقدان استراتژی مدون و مصوب در بخش معدن و وجود تعارضات قانونی در عرصه عمل، این سازمان را در اجرای وظایف توسعه ای محوله دچار مشکل کرده است. برای مثال، این سازمان از اجرای بخشی از ماده ۱۵۷ قانون برنامه پنج ساله پنجم توسعه کشور نیز عاجز مانده است. همچنین در گزارش یاد شده، وجود اختلاف نظرهای دستگاه های مختلف در صدور مجوزهای اکتشاف و بهره برداری از جمله اختلاف نظر در حوزه مسائل زیست محیطی را به عنوان یکی دیگر از مشکلات موجود بخش معدن و یکی از مهمترین دلایل اطاله فرآیند اداری در این حوزه برشمرده که موجب سلب یا تضعیف انگیزه بخش خصوصی در سرمایه گذاری در این بخش می شود.

۱۳۹۵-۱-۲۸ - ۱۷:۱۱

اقتصادنیوز گزارش می دهد

### شمارش معکوس برای افتتاح طرح فولاد سپیددشت / سرمایه گذاری ۲۷۰ میلیون یورویی چین

در حالی با آغاز به کار طرح فولاد سپیددشت چهارمحال و بختیاری قرار است نخستین کارخانه احیای مستقیم از طرح های استانی فولاد آماده بهره برداری شود که پیش از این اعلام شده بود این طرح با مشارکت شرکت فولاد مبارکه اجرا خواهد شد.

به گزارش اقتصادنیوز، واحد احیای فولاد سپیددشت در حالی قرار است در بهار ۹۵ افتتاح شود که پیش از اینها ایمیدرو اعلام کرده بود میزان پیشرفت واحد احیای مستقیم طرح سپیددشت ۸۱ درصد، واحد ذوب و ریخته گری ۳۹ درصد، پیشرفت کل ۵۵ درصد و ظرفیت تولید سالانه این طرح حدود ۸۰۰ هزار تا یک میلیون تن است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو سال گذشته میزان سرمایه گذاری انجام شده در این طرح را ۴۵۰ میلیارد تومان و کل سرمایه گذاری را ۲۷۰ میلیون یورو اعلام کرد. او در خصوص اعتبار ارزی این طرح نیز گفته بود که اعتبار اسنادی ال سی این طرح در آذر ماه ۱۳۹۲ با مشارکت شرکت چین گشایش یافته است.

آن طور که ایمیدرو اعلام کرده، طرح فولاد سپیددشت چهارمحال و بختیاری به عنوان نخستین طرح از طرح های فولاد استانی است که اکنون بخش احیای آن آماده بهره برداری است و در اردیبهشت ماه با حضور مقامات عالی کشور راه اندازی می شود. بخش احیای تعدادی از طرح های فولاد استانی نیز قرار است به تدریج در طول سال ۹۵ به مرحله بهره برداری برسند.

۱۳۹۵-۱-۲۸ - ۱۴:۰۳



# اخبار ویژه



## در بررسی هدف‌گذاری دولت و ایمیدرو در استان‌های خراسان و سیستان و بلوچستان مطرح شد افزایش امنیت در نوار شرقی با راه‌اندازی واحدهای معدنی

به گفته جمشید ملارحمان، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در نظر دارد با گسترش فعالیت‌های معدنی در مناطق شرقی و جنوب شرق کشور زمینه اشتغالزایی را فراهم کرده و به دنبال آن امنیت نیز بر منطقه حاکم شود. حال برای این موضوع لازم است راهکارهای توسعه اشتغال را در این منطقه ارزیابی کرد.

وی افزود: مهم‌ترین راه برای توسعه اشتغال، بهره‌برداری بهینه از منابع طبیعی و معادن منطقه است. به همین منظور در فاز نخست، شناخت و آگاهی کافی از معادن منطقه و ارزیابی دقیق از ظرفیت‌های معدنی منطقه نیاز بود که در برنامه کاری قرار گرفت و شناسایی و اکتشاف محدوده‌ها به مرحله اجرایی رسید. ملارحمان براین باور است که یکی از مهم‌ترین

همسایه همچون پاکستان و افغانستان متمرکز شده است؛ منطقه‌ای که از لحاظ زمین‌شناسی ظرفیت بالایی برای مواد معدنی دارد.

**سیاست، توسعه سرمایه‌گذاری است**  
معاون طرح‌های توسعه‌ای معادن و صنایع معدنی سازمان ایمیدرو درباره تأثیرات حاصل از فعالیت‌های معدنی بر ایجاد امنیت در نوار شرقی کشور در گفت‌وگو با **اقتصاد** اظهار کرد: یک اصل برای ایجاد امنیت تعریف‌شده در جهان، رابطه مستقیم بین توسعه اقتصادی و اشتغال با امنیت است. یعنی با ایجاد اشتغال در هر نقطه‌ای از زمین متناسب با آن امنیت فراهم می‌شود. بنابراین با توسعه اقتصادی و اجتماعی شاهد افزایش امنیت خواهیم بود.

فعالیت‌های معدنی تأثیرات مثبت بسیاری در منطقه به همراه دارد. ایجاد امنیت یکی از مهم‌ترین دستاوردهای حاصل از معدنکاری است که به اعتقاد کارشناسان و فعالان این حوزه در کنار توسعه و تحول اقتصادی و اجتماعی در منطقه ایجاد می‌کند. این فعالیت‌ها در نوار مرزی هر کشوری می‌تواند متضمن این امنیت در دل خود باشد.

در ایران یکی از استان‌هایی که اکتشافات معدنی به آن رنگ و بوی دیگری داده، سیستان و بلوچستان است که اقدامات و پروژه‌های معدنی ایمیدرو در این منطقه نویدبخش آینده‌ای روشن برای این منطقه محروم کشور به شمار می‌رود که روی نوار شرقی کشور به عرض ۴۰ کیلومتر با همکاری کشورهای





اهداف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران علاوه بر ایجاد امنیت در منطقه، توسعه اقتصاد و معدن کشور است.

در این میان باید در نوار شرقی کشور که از لحاظ زمین‌شناسی ظرفیت بالایی دارد توسعه اکتشافات معدنی به صورت نامحدود جزو اهداف در نظر گرفته شده و هیچ‌گونه محدودیتی برای انجام عملیات اکتشافی در مناطق کمتر توسعه‌یافته و به‌ویژه مناطق شرقی کشور وجود نداشته باشد.

#### ■ نتایج امید بخش حاصل از اکتشافات

معاون طرح‌های توسعه‌ای معادن و صنایع معدنی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران افزود: سازمان ایمیدرو هدف اصلی خود را توسعه اکتشاف در کل کشور به‌ویژه در مناطق کمتر توسعه‌یافته قرار داده که به‌دنبال آن توسعه اقتصادی و اجتماعی به وجود آمده و منجر به برقراری امنیت در این مناطق می‌شود. حال با توجه به ظرفیت بالای معدنی در منطقه، خوشبختانه نتایج امیدبخشی حاصل شده که با تکمیل اکتشافات معدنی و آغاز بهره‌برداری از مناطق، شاهد ایجاد اشتغال و توسعه اقتصادی و افزایش امنیت در منطقه خواهیم بود.

به گفته وی بعد از اجرای فعالیت‌های اکتشافی و ورود به مرحله جدید برای بهره‌برداری از معادن می‌توان توسعه اقتصادی و آبادانی را برای منطقه رقم زد. البته سازمان ایمیدرو قصد دارد با انجام فعالیت‌های اکتشافی و دستیابی به اطلاعات اولیه درباره ذخایر معدنی، تمایل سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی را برای ورود به فاز بهره‌برداری برانگیزد. اقداماتی که این سازمان در ۲ سال گذشته انجام داده نشان از بالا بودن ظرفیت‌های معدنی در نوار شرقی کشور است.

به گفته وی سیاست سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی کشور واگذاری محدوده‌های اکتشافی به طور عملی به سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی است تا با تزریق منابع مالی و استفاده از فناوری‌های روز دنیا، تولید و فعالیت در حوزه معدن و صنایع معدنی را رشد دهد.

#### ■ اخلال امنیت در چند سال گذشته

امین‌اله رزم‌آرای رودی، کارشناس معدن

که سابقه فعالیت در معادن نوار شرقی کشور را دارد درباره وضعیت امنیت در نوار شرقی کشور به **مپا** گفت: تا قبل از حمله امریکا به طالبان در افغانستان و تلاش‌های ایران در انسداد نوارهای مرزی در این منطقه، وضعیت امنیت شرق کشور نابسامان بوده، به‌طوری‌که اشرار از کشورهای همسایه شرقی تا عمق چندین کیلومتری از نوار مرزی نفوذ کرده و باعث اختلال در امنیت شهروندان می‌شدند.

به گفته این دانش‌آموخته معدن در دهه گذشته حتی در داخل معادن بزرگ شرق کشور همچون سنگ‌آهن سنگان درگیری‌های مسلحانه وجود داشت که در عمل امنیت کارکنان و روند تولید را مختل می‌کرد اما در شرایط کنونی که تهدیدات خارجی در مرزهای شرقی کم‌رنگ‌تر است و تلاش‌های مرزداران توانمند به نتیجه رسیده، معدنکاری می‌تواند نقش مهمی در گسترش امنیت و ثبات شرق کشور داشته باشد.

رزم‌آرای معتقد است معدنکاری علاوه بر شکوفایی اقتصادی کشور و اشتغالزایی چالش‌هایی برای هر منطقه ایجاد می‌کند. بنابراین باید فعالیت معادن و صنایع معدنی وابسته به آن به گونه‌ای باشد که ضمن تحقق توسعه پایدار، ارتقای وضعیت اجتماعی ساکنان، بهبود شرایط اقتصادی و حفظ ساختار محیط‌زیستی، کمترین چالش و مسئله را به همراه داشته باشد. آنگاه چتر امنیت پایدار نیز بر این مناطق گسترده می‌شود.

به گفته وی مناطق شرقی کشور جز مناطق کم بارش و دارای منابع آب و خاک حاصلخیز محدود است و همین موضوع باعث شده تا فعالیت‌های دامداری و کشاورزی زیر فشار قرار گیرد. فواصل زیاد آبادی‌ها، پراکندگی جمعیت را در پی داشته و این گونه توزیع جمعیتی در گستره مرزها به لحاظ ژئوپلیتیکی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

وی تأکید کرد: حال در صورتی که فعالیت‌های معدنکاری و تامین منابع آب در راستای توسعه صنایع معدنی به شکل صحیح و آگاهانه و بر اساس مطالعات جامع زیست‌محیطی انجام شود نه تنها این صنایع فشاری بر منابع این مناطق وارد نمی‌کنند بلکه موجب کاهش بیکاری، گسترش امنیت و کاهش تمایل برای همکاری با اشرار در استان‌های شرقی می‌شوند.

معاون برنامه ریزی و توانمندسازی (ایمیدرو) اعلام کرد

## انتخاب سرمایه گذار «مهدی آباد» تا پایان شهریور



معدن «مهدی آباد» با قدمتی بیش از ۶۰ سال توانسته در جایگاه دومین ذخیره جهانی سرب و روی قرار گیرد. این در حالی است که واحدهای تولیدی سرب و روی کشور این روزها از کمبود مواد اولیه شکایت دارند و بخشی از نیاز خود را از طریق واردات خاک روی از کشورهای همچون ترکیه تامین می کنند. با توجه به ضرورت بهره برداری از معدن مهدی آباد، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) سال گذشته خود را مکلف به فعال سازی این معدن دانست. ناگفته نماند که بهره برداری از معدن مهدی آباد نیازمند سرمایه گذاری فراوان بوده به همین دلیل ایمیدرو به دنبال ایجاد شرکتی ایرانی - خارجی است. در حال حاضر پیشنهادهای همکاری و سرمایه گذاری در معدن مهدی آباد به سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران ارائه شده اما به گفته امیر خرمی شاد، معاون برنامه ریزی و توانمندسازی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نتیجه بررسی ها و انتخاب سرمایه گذار تا پایان نیمه نخست سال جاری اعلام خواهد شد.

### ■ «مهدی آباد» سریع تر فعال شود

با توجه به اهمیت این معدن و نیاز صنایع، سال گذشته سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) خود را مکلف به فعال سازی این معدن دانست و اعلام کرد، فعال سازی معدن سرب و روی «مهدی آباد» در دستور کار ایمیدرو قرار گرفته است. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی، رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: معدن «مهدی آباد» به عنوان یک معدن استراتژیک سرب و روی در کشور باید هر چه سریع تر مورد بهره برداری قرار گیرد تا نگرانی های فعالان این حوزه بر طرف نشود. مهدی کرباسیان افزود: ایمیدرو به عنوان یک سازمان توسعه ای برای افزایش اشتغال و ارزش افزوده در معادن کشور، آمادگی دارد ضمن همکاری با بخش خصوصی، اقدامات بیشتری همسو

با اصل «۴۴» قانونی اساسی، سیاست های دولت و تاکیدات مکرر رهبر معظم انقلاب در حوزه معدن و صنایع معدنی و نهادینه سازی اقتصاد مقاومتی انجام دهد.

### ■ حضور شرکای خارجی در میان کنرسیوم ها

امیر خرمی شاد، معاون برنامه ریزی و توانمندسازی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در گفت و گو با **www.mim.ir** درباره بهره برداری و راه اندازی معدن مهدی آباد در سال جاری اظهار کرد: در حال حاضر هنوز سرمایه گذار برای بهره برداری از معدن مهدی آباد مشخص نشده و در حال بررسی هستیم. وی ادامه داد: در مرحله نخست باید زیرساخت های جذب سرمایه گذار فراهم شود یعنی باید قوانینی که برای ورود سرمایه گذار به این معدن وجود دارد تسهیل شده تا هر چه سریع تر شاهد بهره برداری از معدن مهدی آباد باشیم. خرمی شاد

افزود: در همین باره بررسی های اولیه انجام شده است. از سویی دیگر سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به ستاد اقتصاد مقاومتی پیشنهاد کرده، کارگروهی فرا دستگاہی شامل افرادی از وزارت امور اقتصادی و دارایی، وزارت صنعت، معدن، تجارت، گمرک جمهوری اسلامی ایران، وزارت نفت به دلیل قیمت انرژی و... تشکیل شود تا برخی قوانین و مقررات سرمایه گذاری خارجی در بخش معدن را بازنگری کرده و بتوانیم زمینه ورود سرمایه گذاران خارجی را تسهیل کنیم. این کشور با ارائه برخی تسهیلات و معافیت های مالیاتی و ایجاد شرایط و زیرساخت های مناسب توانسته سرمایه گذاران خارجی برای ورود به بخش معدن را مشتاق کند.

وی با اشاره به شرکت هایی که برای سرمایه گذاری در معدن مهدی آباد اعلام آمادگی کرده اند، تصریح کرد: شرکت هایی که قرار است به صورت شرکاتی ایجاد شوند.



# اخبار انتقادی



ایلنا

## بلا تکلیفی کارگران کارخانه «سدید ریخته گر» یکساله شد

ایلنا: با گذشت یک سال از زمان توقف مقطعی فعالیت شرکت «سدید ریخته گر» وضعیت شغلی ۴۴ کارگر این واحد تولید کننده انواع قلطک های نورد گرم با بیش از ۱۲ ماه حقوق معوقه معلوم نیست.

منابع کارگری در این واحد صنعتی با اعلام این خبر به ایلنا می گویند با توقف مقطعی فعالیت تولیدی این کارخانه از ابتدای سال گذشته (۹۴)، در حال حاضر حدود ۴۴ کارگر با سابقه در بلا تکلیفی به سر می برند و در عین حال هنوز بابت ۱۲ ماه مزایای مزدی و بیمه ای به همراه عیدی سال ۹۵ طلبکارند.

بر اساس این گزارش، کارفرمای سدید ریخته گر در سال ۹۴ با توقف فعالیت این واحد صنعتی، فقط ۳۸ درصد از مطالبات مزدی آنان را پرداخت کرده است.

همچنین آنان در تشریح جزئیات معوقات بیمه خود گفتند: معوقات بیمه ای کارگران سدید ریخته گر مربوط به دوماه بیمه دی و بهمن ماه ۹۳ به همراه ۱۰ ماه حق بیمه در سال ۹۴ می شود.

به گفته این کارگران وضعیت پیش آمده در حالی ادامه دارد که بیشتر تعداد کارگران کارخانه «سدید ریخته گر» به بیش از ۵۰۰ نفر می رسید که به مرور تعدیل شده اند.

او گفت: کارفرما در سال ۹۴ از مجموع ۱۰۳ کارگر این کارخانه تعداد حدود ۶۰ کارگر را در دو مرحله (خرداد و شهریور ماه) به بهانه های مختلف تعدیل کرده است.

کارگران با بیان اینکه از موعد بازنشستگی ۲۵ نفر از همکاران شان گذشته است در ادامه درباره شرایط سخت بازنشستگی شان می گویند: این کارگران با استفاده از مزایای بازنشستگی مشاغل سخت و زیان آور امکان بازنشستگی دارند اما چون کارفرما توانایی پرداخت سهم ۴ درصدی بیمه آنان را در مشاغل سخت و زیان آور ندارد امکان بازنشستگی برای این تعداد کارگر وجود ندارد.

کارگران این واحد با بیان اینکه امیدوارند در سال ۹۵ به همت مسئولان شهرستان اسلامشهر مشکلات صنفی آنان مرتفع شود در ادامه گفتند: در حال حاضر علاوه بر معوقات مزدی که مربوط به سال گذشته می شود موضوع تعیین تکلیف ۴۴ کارگر رسمی و قرار دادی که هنوز وضعیت مشخصی ندارند از مشکلات اساسی است که عزم جدی برای رسیدگی به آن مشاهده نمی شود.





استمرار پیگیری مهر؛

## مجتمع فولاد از نامعطل زیرساخت‌ها/مسئولانی که به یاری صنعت نمی آیند

خرم‌آباد- مجتمع فولاد و ذوب آهن ازنا در آستانه ۱۴ سالگی همچنان تکمیل نشده است و مدیرعامل این مجتمع ایجاد نشدن زیرساخت‌های لازم توسط دستگاه‌های اجرایی لرستان را از موانع بهره‌برداری می‌داند.

خبرگزاری مهر - گروه استان‌ها: مجوز اولیه کارخانه فولاد ازنا سال ۸۱ صادر و فعالیت رسمی برای احداث این کارخانه از سال ۸۵ آغاز شده اما تاکنون این صنعت با وجود اعطای تسهیلات و پیگیری‌های مختلف به ایستگاه افتتاح نرسیده است.

۱۰۰ میلیارد برای اجرای مجتمع فولاد ازنا هزینه شد

سید مهدی نبیان در گفتگو با خبرنگار مهر با اشاره به روند اجرای مجتمع فولاد ازنا در سخنانی بابیان اینکه علاوه بر خرید ماشین‌آلات به صورت ارزی که از خارج کشور تهیه شده حدود ۱۰۰ میلیارد تومان تاکنون هزینه عملیات اجرایی این مجتمع شده است.

وی با اشاره به ورود ماشین‌آلات مجتمع فولاد ازنا بیان داشت: آخرین مرحله ماشین‌آلات این مجتمع در حال ورود به کارخانه است.

مدیرعامل مجتمع فولاد ازنا تصریح کرد: با ورود این ماشین‌آلات، نصب آن‌ها تا مدت‌زمان یک یا دو ماه آینده آغاز می‌شود.

زیرساخت‌های مجتمع توسط دستگاه‌های اجرایی لرستان محیا نشد

نبیان در ادامه سخنان خود بابیان اینکه متأسفانه علیرغم پیگیری‌های صورت گرفته تاکنون زیرساخت‌های مجتمع مهیا نشده است عنوان کرد: در این راستا می‌تواند که دستگاه‌های اجرایی استان اقدامات جدی‌تری در این رابطه داشته باشند.

بنابراین گزارش مجتمع فولاد و ذوب آهن ازنا که یکی از مهم‌ترین پروژه‌های استان لرستان در این حوزه محسوب می‌شود قرار است با ظرفیت تولید سالانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن ورق در فاز اول و سالانه ۷۰۰ هزار تن فولاد در فاز دوم وارد چرخه فعالیت شود.

این پروژه صنعتی از آن جهت برای لرستان و لرستانی‌ها ارزشمند است که بهره‌برداری از آن می‌تواند به طور مستقیم هزار و ۲۰۰ شغل در یکی از بیکارترین استان‌های کشور ایجاد کرده و به طور غیرمستقیم برای نزدیک به ۱۷ هزار نفر نان آور باشد.

از سوی دیگر مجتمع فولاد و ذوب آهن ازنا در صورت بهره‌برداری کامل می‌تواند از خروج سالانه ۸۰۰ میلیون دلار ارز از کشور جلوگیری کرده و به این لحاظ نیز از مهم‌ترین واحدهای صنعتی کشور محسوب می‌شود.

محمدرضا صفی‌خانی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان نیز پیش از این در گفتگو با خبرنگار مهر در مورد محموله تجهیزاتی که از چین راهی لرستان بود گفت: به ما از گمرک اعلام شده که بخشی از تجهیزات موردنیاز مجتمع فولاد ازنا برای راه‌اندازی وارد کشور شده است.

وی بابیان اینکه این محموله دو ماه پیش بارگیری شده بود عنوان کرد: هم‌اکنون کوره گرم این مجتمع نیز در حال ساخت است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان بابیان اینکه به محض ورود این تجهیزات عملیات اجرایی مجتمع فولاد ازنا انجام می‌شود گفته بود: در این راستا بانک‌ها و همچنین دستگاه‌های اجرایی مرتبط نیز باید برای راه‌اندازی این مجتمع حمایت‌های لازم را داشته باشند.

صفی‌خانی با اشاره به اینکه بخشی از تسهیلات پرداختی به این مجتمع ارزی بوده است افزود: این تسهیلات ارزی از طریق صندوق توسعه ملی و برای خریداری تجهیزاتی که از کشور چین تهیه شده پرداخت شده است.

وی بدون اشاره به زمان بهره‌برداری از مجتمع فولاد ازنا بیان داشت: از زمان دقیق افتتاح این مجتمع اطلاعی ندارم چراکه ما از سرمایه‌گذار و هیئت مدیره آن خواسته‌ایم که برنامه زمان‌بندی خود را در این رابطه ارائه دهند.

فولاد ازنا؛ آب، برق و گاز ندارد

صفی‌خانی بابیان اینکه همچنین هیئت مدیره این مجتمع اعلام کرده اند زمانی این واحد اقتصادی افتتاح می‌شود که دستگاه‌های اجرایی استان نیز حمایت‌های لازم را در این رابطه از ما داشته باشند یادآور شد: هم‌اکنون مجتمع فولاد ازنا غیر از تجهیزات موردنیاز به لحاظ

زیرساخت‌های مختلف مانند برق، گاز و آب نیز دارای مشکلاتی است.

# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

## چین تولید فولاد را کاهش می‌دهد



میزان تولید فولاد چین، افزایش تورم و به تبع آن قیمت فولاد و کاهش تولید کارخانه‌های ایران به دلیل وضعیت وخیم رکود ادامه داد: هر چند چین میزان تولید خود را در سال ۲۰۱۶م نیز کاهش داده اما باز هم مازاد عرضه در بازار وجود دارد و به نظر می‌رسد تقاضایی که اکنون در بازار فولاد ایجاد شده، تقاضای واقعی نیست.

وی با اشاره به افزایش تعرفه‌های واردات فولاد در سال ۱۳۹۵ نیز اظهار کرد: افزایش تعرفه‌ها تا حدودی باعث افزایش فولاد ایران شد اما با توجه به اینکه واحدهای تولیدی ما بهره‌های سنگین بانکی می‌پردازند این تعرفه‌ها تنها به صورت مسکن عمل می‌کند. عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد تصریح کرد: همچنان معتقدیم تعرفه واردات فولاد باید تا ۱۰ درصد دیگر افزایش یابد که البته بعید به نظر می‌رسد این اتفاق بیفتد. در حال حاضر تعرفه مقاطع طولی فولادی ۲۰ درصد، شمش ۱۰ درصد و تعرفه مقاطع تخت فولادی ۱۵ درصد تعیین شده است.

تولید بیش از نیاز فولاد چین در سال گذشته باعث بروز زیان قابل توجهی برای تولیدکنندگان شد که به همین دلیل این کشور قصد دارد در سال جاری تولید فولاد خود را به ۲۰۰ میلیون تن کاهش دهد، از سوی دیگر دولت تعرفه واردات فولاد را در سال جاری افزایش داده، اما عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد معتقد است که این افزایش تعرفه تنها می‌تواند به صورت مسکن برای فولاد عمل کند.

به گزارش ایسنا، سیدرضا شهرستانی با اشاره به ارزیابی وضعیت فولاد در سال گذشته اظهار کرد: سال گذشته میلادی کشور چین به علت مازاد تولید نه تنها به برنامه ریزی برای تولید مورد نظر خود نرسید بلکه به دلیل کاهش مصرف در چین مجبور به افزایش میزان صادرات فولاد خود شد که این موضوع قیمت فولاد در دنیا را به شدت کاهش داد و باعث زیان تولیدکنندگان شد. وی افزود: در این بین کشورهایمانند آمریکا حتی تا ۲۵۵ درصد تعرفه هم برای واردات فولاد چین گذاشتند و در اروپا نیز بسیاری از کارخانه‌های تولید فولاد به تعطیلی کشیده شدند.

عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد با بیان اینکه این اتفاق باعث زیان تولیدکنندگان فولاد چین نیز شد، اظهار کرد: به همین دلیل تولیدکنندگان فولاد این کشور تصمیم گرفتند در ۵ سال آینده میزان تولید خود را ۲۰۰ میلیون تن کاهش دهند و این خبر خوبی برای تولیدکنندگان فولاد دنیا است. شهرستانی با اشاره به کاهش

## چشم‌انداز مثبت بازار داخلی و خارجی فولاد

حمیدرضا طاهری زاده

قیمت‌های جهانی فولاد بودیم که این رشد قیمت تا جایی ادامه پیدا کرد که امروز قیمت‌های سنگ آهن استرالیا به مقصد چین با کرایه حمل، حدود ۵۶ دلار و قیمت آهن قراضه آمریکا به ترکیه ۲۶۲ دلار و انواع شمش‌های فولادی از میدا ترکیه، اوکراین، روسیه و چین با قیمت‌های ۳۶۵ دلار تا ۳۷۵ دلار بار شد حداقل ۱۰ دلار در دو روز گذشته را شاهد بودیم که پیرو رشد قیمت‌های جهانی بلافاصله بازار فولاد ایران هم با واکنش سریع رشد قیمت‌ها را دنبال کرد و منجر به فروش انواع میلگرد در بازار تا سقف ۱۵۰۰ تومان در هر کیلو و انواع شمش‌های فولادی تا سقف ۱۲۹۰ تومان در هر کیلو و انواع ورق‌های سیاه در بنادر کشور تا سقف ۱۶۰۰ تومان برای هر کیلو شد. اخبار جهانی حاکی از رشد قیمت‌ها تا مرز ۴۰۰ دلار برای انواع شمش‌های فولادی است که شاید پس از آن با تهدید روشن شدن موتور کارخانه‌هایی که به دلیل عدم صرفه اقتصادی به تعطیلی کشیده شده بودند مواجه باشیم و باز دیدار عرضه فولاد در بازارهای جهانی یا به ثبات قیمت برسیم یا اینکه دوباره قدری تنزل در قیمت‌ها را شاهد باشیم و شاید در این حال بهتر بود که با ابزار تعرفه‌های وارداتی از جلوگیری اکت قیمت‌ها در داخل می‌توانستیم استفاده کنیم و نه اینکه وقتی که قیمت‌ها به خودی خود در حال رشد هستند با اعمال تعرفه تحریک مضاعف تقاضا نماییم و فقط مصرف‌کننده نهایی را به نفع تولیدکنندگان بزرگ مجبور به پرداخت قیمت‌های گزاف کنیم.

و در آخر اینکه در سال ۹۵ بار رشد قیمت‌های جهانی از یک طرف و ظرفیت‌های تعطیل شده در خارج از طرف دیگر و همچنین ارائه وعده‌های ساخت و ساز از طرف دولت شاهد رونق در این صنعت خواهیم بود ولی چنانچه صنعت فولاد در داخل کشور از حمایت‌های دولت همانند کاهش نرخ سودهای بانکی یا معافیت‌های مالیاتی را شاهد نباشیم قطعاً صنعت فولاد کشور نه تنها نجات نخواهد یافت بلکه مشکلات بیشتری برای این صنعت بزرگ و استراتژیک به وجود خواهد آمد.

دو سال رکود در بازار جهانی و داخلی فولاد و نزول روزه‌روز قیمت‌ها خستگی را بر تن مدیران سختکوش فولاد بر جا گذاشته و امید به ادامه حیات تمام دست‌اندرکاران در این صنعت را از بین برده بود، رکود قیمت‌های برون مرزی و درون مرزی تا جایی فاجعه بار بود که تعداد بسیار زیادی از کارخانه‌های فعال زنجیره‌های مختلف فولاد مثل کارخانه‌های ذوب و نورد و... شروع به تعدیل نیروی انسانی کردند که نتیجه این کار کاهش تولید یا تعطیلی واحدهای فولادی را به همراه داشت. تعداد بسیار زیادی از فعالان این صنعت دلیل رکود در این بازار را مازاد تولید چین می‌دانستند و عده‌ای دیگر نبود مصرف، به دلیل عدم اجرای پروژه‌های ساخت و ساز و عدم تخصیص بودجه‌های عمرانی توسط دولت می‌دانستند که در نهایت شرکت‌های بزرگ فولادی (شبه دولتی) تنها راه نجات این صنعت را افزایش تعرفه‌های واردات اعلام کردند و پس از پیگیری فراوان باعث افزایش تعرفه‌های گمرکی واردات مواد اولیه و محصولات فولادی توسط دولت شدند.

عمق رکود یا بهتر است بگوییم فاجعه تا جایی رسید که قیمت‌های وارداتی تا حد ۲۲۰ دلار برای انواع شمش فولادی و ۲۷۰ دلار برای انواع ورق‌های گرم از مبادی کشورهای چین و اوکراین و روسیه به مقصد بندر امام خمینی یا بندر شمالی کشور به راحتی امکان‌پذیر بود، مازاد تولید چین و افت شدید ارزش پول ملی روسیه و ترکیه و همچنین قیمت‌های نزولی عرضه سنگ آهن از طرف استرالیا و برزیل همگی دلایل اصلی برای دامن زدن به رکود فولاد جهانی محسوب می‌شدند، بنابراین با عنایت به از دست رفتن صرفه اقتصادی تولید فولاد به مرور شرکت‌های خصوصی بزرگ چین در مرحله اول با ظرفیتی معادل ۴۰ میلیون تن و پس از آن چند شرکت فعال در این کشور به ورشکستگی کشیده شدند و با این عرضه کمتر باعث ثابت ماندن قیمت برای دو ماه متوالی شدند. سپس از اواسط اسفند ماه سال ۹۴ شاهد تضعیف ارزش دلار در مقابل رشد قیمت‌های نفت، طلا و یورو و به خصوص رشد



## امسال، سال نوسانات شدید بازار فولاد است

بهادر احرامیان  
مدیر عامل فولاد یزد

شواهد بسیاری حاکی از این است که بر خلاف سال گذشته که روند منفی و تقریباً یکنواختی بر تقاضا و سطح قیمتی بازار فولاد حاکم بود سال پیش رو با افت و خیز بیشتر و نوسانات سینوسی شدیدتر هم در سطح قیمت‌ها و هم تقاضای فولاد مواجه خواهیم بود. در حال حاضر تولیدکنندگان فولاد جهان در سال گذشته پس از ادامه روند کاهشی قیمت تا زیر قیمت تمام شده تولیدکنندگان چینی و تخلیه کامل حباب قیمتی، دیگر توان رقابت مضاعف روی سطح قیمت را ندارند. به عبارت دیگر در صورت ثابت ماندن شرایط بیرونی صنعت فولاد به ویژه مولفه‌های اقتصاد کلان انتظار تغییر درون‌زای بیشتری نمی‌رود، اما تجربه نشان داده اثرات عوامل بیرونی بر صنعت فولاد همواره بسیار شدیدتر از تغییرات پارامترهای درونی بوده است و به همین دلیل احتمال نوسانات شدید در هر دو جهت مثبت و منفی در سال پیش رو بیشتر از سال قبل خواهد بود.

انتظار می‌رود در سال پیش رو بسته به توان بقای تولیدکنندگان در سطح جدید قیمت‌ها شاهد موج تجدید ساختار یا خروج از دور تولید بر خی بنگاه‌ها باشیم. همچنین از آنجا که با توجه به مازاد ظرفیت عظیم جهانی در صنعت فولاد انتظار فاصله گرفتن چندانی از قیمت تمام شده نمی‌رود و تنها پارامترهای موثر بر سطح قیمت‌ها را باید در عوامل بیرونی صنعت فولاد جست‌وجو کرد. به‌طور مثال اثر نوسانات ارزهای جهانی مانند دلار آمریکا، ین ژاپن، رنال برزیل و یوان چین در سال پیش رو بسیار بزرگ‌تر از پتانسیل هرگونه تغییرات درونی صنعت فولاد مانند قیمت شکنی برای کسب سهم بازار و... خواهد بود. کاهش ارزش پول کشوری مانند برزیل که تامین‌کننده مهم سنگ آهن و زغال سنگ جهان است می‌تواند منجر به افت قیمت جهانی این ماده اولیه مهم و در نتیجه امکان کاهش قیمت تمام شده فولاد در یک دور جدید جنگ قیمت شود. در همین حال افزایش یا کاهش ارزش دلار آمریکا بسته به جهت حرکت نرخ‌های بهره در آن کشور می‌تواند سطح کلی قیمت فولاد را بالا یا پایین ببرد. به دلیل طبیعت پرنوسانی بازارهای ارز جهان و تاثیر زیاد آنها بر بازار فولاد در سال آتی می‌توان سالی پر نوسان برای قیمت‌های جهانی فولاد انتظار داشت. در زمینه حجم تقاضا نیز انتظار می‌رود که کشور چین به‌عنوان بزرگ‌ترین بازار مصرف جهان شاهد کاهش ۴ درصدی حجم مصرف خود در سال ۲۰۱۶ و رسیدن مصرف به کمتر از ۶۵۰ میلیون تن باشد. با توجه به ضعف اقتصاد جهانی انتظار ثبات یا کاهش جزئی مصرف فولاد در بقیه جهان وجود دارد و به عبارت دیگر مازاد عرضه مزمن همراه با فشار دائمی بر قیمت‌ها و سوددهی تولیدکنندگان همچنان ادامه‌دار خواهد بود.

بازار فولاد جهانی در سال گذشته تحت تاثیر روندهای مهمی از جمله کاهش

تقاضای جهانی و افزایش شدید صادرات کشور چین شاهد کاهش مستمر قیمت بود. در سال گذشته قیمت‌های جهانی فولاد با شروع از سطح ۳۷۰ دلار ضمن طی یک روند تقریباً مستمر سال را با افت بیش از ۳۰ درصدی در سطح قیمتی معادل ۲۶۰ دلار به پایان رساندند. در این دوره فولادسازان چینی با هدف افزایش صادرات خود از سطح ۳۰ میلیون به ۱۵۰ میلیون تن آغازگر جنگ قیمتی بودند که ضمن کاهش سودآوری خود و رفتن تا مرز زیان سعی در گرفتن سهم بیشتری از بازار صادراتی داشته‌اند. به این ترتیب جنگ قیمتی که در سال ۲۰۱۴ دامنگیر سنگ آهن و زغال سنگ بوده است و قیمت فروش این محصولات را به مرز قیمت تمام شده بسیاری از تولیدکنندگان کشاند در سال گذشته همان کار را با تولیدکنندگان جهانی فولاد کرد. طبق برآوردها تولیدکنندگان فولاد چین در سال گذشته میلادی زیان تجمعی بیش از ۱۱ میلیارد دلار داشته‌اند و به باور کارشناسان تغییر روند قیمتی صادرات چین در ماه‌های پایانی سال ۹۴ در حقیقت ناشی از عدم امکان ادامه این روند از سوی صنعت فولاد چین بوده است، اما برآوردها حاکی است که افزایش اخیر قیمت‌ها در واقع روند زیان دهی بخش بزرگی از صنعت فولاد چین را معکوس کرده و بنابراین افزایش بیشتر قیمت‌ها کمتر محتمل است. به عبارت دیگر می‌توان نتیجه گرفت که بازیگران اصلی صنعت فولاد در جهان آنچه در توان رقابت داشته‌اند را آشکار کرده‌اند و کف قیمتی کنونی بیاتر اوج رقابت درون صنعت فولاد جهان در شرایط کنونی بوده است.

البته شرایط داخل کشور قدری پیچیده‌تر خواهند بود. در سال آتی راهاندازی بخش آهن اسفنجی ۵ طرح از ۷ طرح فولادی تعریف شده در دولت قبل نقطه تعادل بازار مواد اولیه فلزی را به نفع مصرف‌کنندگان و نیز تامین‌کنندگان گندله تغییر خواهد داد. همچنین با توجه به واکنش مثبت دولت به درخواست فولادسازان جهت وضع تعرفه حمایتی اگر چه سایه تهدید دامپینگ فولاد چینی تا حد زیادی از صنعت داخلی دور شده است، اما دسترسی به بازارهای صادراتی اشباع شده از سوی چین همچنان چالش برانگیز خواهد بود. بنابراین با توجه به اینکه کشورمان یکی از بالاترین میزان ظرفیت در دست تاسیس نسبت به حجم بازار خود را در جهان داراست در غیاب بازار صادراتی در دسترس به دلیل مازاد ظرفیت عدیده در داخل کشورمان نحوه عملکرد تولیدکنندگان فعلی و در شرف راهاندازی مخصوصاً در بخش مقاطع طولی در تعادل بازار داخلی فولاد ایران بسیار تعیین‌کننده خواهد بود. با نگاهی به تجربه گذشته و عملکرد زمانبر بنگاه‌های داخلی و مراجع تصمیم‌گیری در واکنش به تغییرات شرایط بازار فولاد در گذشته احتمال تشدید نوسانات داخلی در بازار فولاد نسبت به شرایط جهانی دور از ذهن نیست.

## پیش شرط‌های لازم برای جهش اقتصادی صنعت فولاد از رکود تا رونق در سال ۹۵

دکتر علی ایزدی  
رئیس هیات مدیره  
گروه صنعتی آبانگان

عمرانی به پروژه‌هایی با پیشرفت فیزیکی بالا، کاهش حجم تولید خودرو و کاهش قابل توجه تولید در صنایع مختلف از جمله مهم‌ترین دلایل شدت یافتن رکود بازار فولاد در سال‌های گذشته به شمار می‌روند که این موضوع بیشترین بار مشکلات مالی و زیان را متوجه شرکت‌های فولادی کرده است. کم‌اینکه باید اشاره کرد تاثیر گرفتن تصمیمات اقتصادی بازار و خریداران از مذاکرات هسته‌ای ایران و در پیش گرفتن سیاست انتظار از سوی آنها تا زمان روشن شدن نتیجه نهایی مذاکرات، در تشدید بی‌رونتی مبادلات فولاد در این سال‌ها بی‌تاثیر نبوده که باید برای خروج از رکود این عوامل را مد نظر قرار داد. حال با توجه به اجرایی شدن توافق هسته‌ای، محدودیت‌های ناشی از تحریم که باعث افزایش هزینه‌های سرمایه‌گذاری، هزینه مبادله پولی و کالایی و در نتیجه هزینه تولید شده بود کاهش خواهد یافت. خوش‌بینی به اوضاع داخلی در پی لغو تحریم‌ها در حالی وجود دارد که نگاهی به تحولات جهانی نیز نشانه‌هایی از امید به بهبود به همراه دارد. به نظر می‌رسد قیمت جهانی محصولات فولادی و سنگ آهن تحت تاثیر دو عامل رشد قیمت نفت و تغییر سیاست‌های چین و حرکت دوباره این کشور به سمت توسعه ساخت‌وسازها، از سطح قیمت پایین خود فاصله خواهد گرفت و با بهبود همراه خواهد شد که این اتفاق به‌طور حتم بر قیمت‌های داخلی و تقویت آنها نیز تاثیر گذار خواهد بود. در کنار اتفاقاتی مانند رفع تحریم‌های بین‌المللی علیه ایران یا تغییر سیاست‌های چین در جهت افزایش مصرف فولاد در سال جدید و افزایش پتانسیل مصرف فولاد در منطقه، فرصت‌هایی برای فولادسازان رقم زده خواهد شد که به نظر می‌رسد می‌توان از آنها به‌عنوان محرک‌هایی بیرونی برای بهبود شرایط فولادسازان نام برد.

نکته دیگری که در رابطه با بودجه سال ۹۵ وجود دارد و می‌توان به آن امید داشت، ورود سرمایه‌گذاران خارجی به کشور و کمک به نقدینگی دولت است. به این ترتیب می‌توان پیش‌بینی کرد حتی اگر دولت امکان تامین بودجه برای پیشبرد طرح‌های خود را نداشته باشد، می‌توان به ورود سرمایه‌گذاران خارجی و به‌خصوص بخش خصوصی به پروژه‌های عمرانی و صنعتی امیدوار بود که البته این در سایه آرامش اقتصادی و سیاسی داخل و برنامه‌ریزی مناسب دولت و بخش‌های تاثیر گذار اقتصادی امکان‌پذیر است. همچنین بنا به تخصیص بودجه

در ابتدا بایسته است با توجه به بررسی شاخص‌های اولیه برای رونق اقتصادی از این شاخص‌ها تعریفی داشته باشیم تا بهتر بتوانیم پیش‌بینی مناسبی از آینده ارائه کنیم. همان‌گونه که می‌دانیم رکود در تعریف اقتصاد به دوره‌های پیاپی رشد منفی در اقتصاد یک کشور اطلاق می‌شود؛ دوره‌ای که کاهش معنی‌دار در چهار عامل تولید، درآمد، اشتغال و تجارت ایجاد شود که اگر این دوران طولانی شود به ایستایی رکود منتهی می‌شود. در این شرایط تحرک در اقتصاد دیده نمی‌شود و ناامیدی بین فعالان اقتصادی رایج است و تولید ملی، نرخ رشد قابل توجهی ندارد و سطح بیکاری و سرمایه‌گذاری تغییر چندانی نمی‌کند که متأسفانه در طول این ۲ سال گذشته (که البته ریشه در سال‌های گذشته و تصمیم‌های غیر کارشناسانه قبل از این ۲ سال دارد) کساد اقتصادی و رکود در اقتصاد بازار ایران نمایان شده است. با توجه به گزارش‌ها و تحلیل‌ها، از مهم‌ترین عوامل بروز این رکود می‌توان به تحریم‌های اقتصادی شامل تحریم نفتی، تحریم مالی و تحریم شرکت‌های ایرانی اشاره کرد. این تحریم‌ها از چند مسیر به رکود اقتصاد ایران منتهی شده که از جمله می‌توان به کاهش شدید درآمدهای نفتی، جهش نرخ ارز و بی‌ثباتی آن، ساختار بودجه‌ای دولت، نرخ تورم، افزایش میزان نقش دولت در اقتصاد، سخت‌تر شدن مبادلات مالی و کالایی با کشورهای خارجی و افزایش ریسک و نااطمینانی و کاهش امنیت اقتصادی و سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی اشاره کرد و اما رونق اقتصادی پدیده‌ای مقابل رکود است که در دوران رونق، فعالیت‌های اقتصادی شدت و رشد می‌یابد و مصرف و تولید هر دو با خوش‌بینی و امید به آینده انجام می‌گیرند. دوره‌های رونق، معمولاً با افزایش تولید، سطح سرمایه‌گذاری به‌ویژه در زمینه ایجاد ظرفیت‌های تولید جدید، کاهش در صد بیکاری، اشتغال با ثبات، افزایش قیمت‌ها، توسعه اعتبارات و فراوانی تشکیل بنگاه‌های اقتصادی مشخص می‌شوند.

با توجه به این بررسی و تعریف اولیه می‌توان چشم‌انداز صنعت فولاد ایران در سال ۱۳۹۵ را متاثر از چند متغیر داخلی و خارجی دانست که بخشی از آن قابل کنترل و بخشی دیگر غیرقابل کنترل خواهد بود. واکنش‌های پس‌اثر جامی دولت برای تحریک متغیرهای موثر اقتصاد که بتوانند زمینه‌های رونق را ایجاد کنند، دارای اهمیت خواهد بود. تداوم رکود در صنعت ساختمان، تخصیص اعتبارات

سرمایه به عنوان دور قیپ در کنار یکدیگر برای تامین منابع سرمایه گذاری حضور پیدا کنند. در حال حاضر این دو نهاد با یکدیگر رقابت ندارند، بلکه در شرایط کنونی، بازار سرمایه به سیستم بانکی وابستگی پیدا کرده است.

۴- نکته بعد هموار سازی، تسهیل و تشویق برای صادرات است که به عقیده من سیاست صادرات حتی در صورت کمبود عرضه در داخل کشور نباید کاهش یابد و کمبودها باید با افزایش تولید جایگزین شود، زیرا تنها در چنین شرایطی است که صنعت فولاد کشور می تواند بازدهی مناسب و قابل توجهی داشته باشد. با توجه به افزایش قیمت جهانی و به سوی تثبیت رفتن این قیمت ها پیش بینی این است که افزایش توان صادراتی کشور و تولید کننده دو بازوی مهم برای خروج از رکود و رفتن به سوی رونق اقتصادی است و تنها این دلیل می تواند توجیهی مناسب برای افزایش تولید و جلوگیری از بی ثباتی قیمت ها باشد.

۵- تثبیت و تک نرخی شدن ارز نکته مهمی است که باید مد نظر قرار داد. تحقق سرمایه گذاری به خصوص توسط سرمایه گذاران خارجی نیازمند مشخص شدن وضعیت ارزی است. اگر نرخ ارز رسمی که از سوی دولت ارائه می شود در تناقض با نرخ واقعی و غیر رسمی ارز تعیین شده در بازار باشد، سرمایه گذاری خارجی قابل توجهی در کشور صورت نخواهد گرفت و رانت های اقتصادی و قاچاق کالا در کشور به وجود خواهد آمد. با توجه به سیاست های گذشته تنها راه برای مبارزه با تمام مشکلات مذکور تک نرخی کردن ارز است که در مهم ترین وجه آن سرمایه گذاری را افزایش خواهد داد و راه را برای توسعه سرمایه گذاری ها هموار می سازد.

۶- نکته قبل توجه، کمک به رشد و توسعه بخش خصوصی است که این مهم به افزایش شاخص های ارزنده اقتصادی کمک می کند. بخش خصوصی با توجه به اینکه دست در جیب خود دارد از دخل و خرج منابع با درایت دقیق تر و آیندنگر تر استفاده و تلاش می کند آنچه را در اختیار دارد با اقتصادی ترین روش ها افزایش و گسترش دهد. نتیجه این رویکرد افزایش بهره موری، کار، اشتغال و رشد اقتصادی خواهد بود، بنابراین باید به این قشر و توسعه و گسترش آن توجه بسیار بیشتری شود و قوانین به صورتی تدوین و اجرایی شود که زمینه رشد و توسعه این بخش بیش از پیش صورت گرفته و راه برای شکوفایی این بخش فراهم تر شود.

عمرانی اعلام شده در سال جدید حدود ۶۰ هزار میلیارد تومان برای طرح های عمرانی کنار گذاشته شده است که در نتیجه اختصاص این منابع به طرح های عمرانی و نیمه کاره در کشور این نوید را به فولادسازان می دهد که سال ۹۵ سال رونق ساخت و ساز در کشور باشد که به نظر بنده تحرک بخش ساخت و ساز در زمینه پروژه های بزرگ عمرانی در خوش بینانه ترین حالت از نیمه دوم سال کم کم شروع اما بازار مسکن در خوش بینانه ترین حالت اواخر سال ۹۵ به آرامی از رکود خارج خواهد شد که در این حالت برای تولید کنندگان فولاد داخلی امید به رونق بازار و تاثیر در برنامهریزی تولید بیشتر را به همراه خواهد داشت. باید مدنظر داشت اگر می خواهیم از رکود و ایستایی اقتصادی در این بخش مهم صنعت (صنعت فولاد) عبور کنیم باید تدابیر مناسبی را انجام داد تا امیدوار باشیم اثر آن در انتهای سال ۹۵ و ابتدای سال ۹۶ نمایان شود. بر این اساس می توان به چند عامل تاثیر گذار مهم زیر اشاره کرد:

۱- به منظور ورود کالاهای فولادی خارجی که امکان تولید آنها در کشور وجود دارد اقدامی عاجل انجام دهیم. محصولات فولادی چینی، روسی و اوکراینی و... در حالی در بازار داخلی با قیمتی ارزان یافت می شوند که فولادسازان طی سال گذشته بارها بر الزام افزایش تعرفه واردات تاکید کرده بودند. خطر واردات محصولات فولادی ارزان قیمت و بی کیفیت، تنها فولادسازان ایرانی را تهدید نمی کند؛ نگاهی به اقدامات کشورهای اروپایی نشان می دهد که آنها نیز برای حمایت از فولادسازان خود افزایش مناسب تعرفه واردات را به عنوان اقدامی فوری در نظر گرفته اند تا بتوانند توازن تولید داخلی خود و تاثیر آن بر اقتصاد را کنترل کنند. ۲- برای دستیابی به رونق اقتصادی بازپرداخت بدهی های دولت و بخش دولتی در اولویت قرار گیرد، چرا که هر واحد بدهی دولت در جریان اقتصادی موجب تامین نقدینگی بسیاری از واحدهای اقتصادی خواهد شد که بازپرداخت بدهی ها توسط دولت زنجیره بدهی های بنگاه های اقتصادی، به خصوص بخش خصوصی را با تسویه بدهی ها مواجه می کند و گردش مناسبی از پول به اقتصاد رخ می دهد.

۳- گام بعد گسترش بازار سرمایه است. افراد بعد از تصمیم به سرمایه گذاری، برای تامین منابع خود برای سرمایه گذاری به بانک یا بازار سرمایه رجوع می کنند. دولت باید برای رشد بازار سرمایه اقدامات جدی را اتخاذ کند تا بانک ها و بازار



## کرمان، فرصت مناسبی برای ارزآوری

# سرمایه‌گذاران، بهشت زمین‌شناسی را نمی‌شناسند

۲ سرمایه‌گذار خارجی ورود پیدا کرده‌اند. ابتدا باید در زمینه اکتشاف سرمایه‌گذاری کنیم. اگر در این زمینه کارها به خوبی پیش رفت، پس از آن به سراغ استخراج خواهیم رفت.

معاون امور معدن و صنایع معدنی بر این باور است که در استان کرمان به دلیل برخورداری از ذخایر معدنی فراوان، استقبال قابل توجهی برای سرمایه‌گذاری وجود دارد. وی آشناسدن سرمایه‌گذاران خارجی با استان کرمان را یکی از ضرورت‌ها برشمرد و گفت: سرمایه‌گذاران خارجی چون شناختی از این منطقه و شرایط ایران ندارند، استقبال چندانی هم برای سرمایه‌گذاری نمی‌کنند، امیدواریم شرایطی فراهم شود تا شاهد این استقبال از سوی سرمایه‌گذاران خارجی باشیم.

### مشکلات دست‌وپاگیر

معاون امور معدن و صنایع معدنی در پاسخ به این پرسش که مهم‌ترین مشکلات حوزه معدن چیست، اظهار کرد: افت قیمت مواد معدنی در حال حاضر یکی از بزرگترین چالش‌های حوزه معدن است، چراکه قیمت جهانی مواد معدنی در سال‌های گذشته کاهش پیدا کرده است. البته از سوی دیگر نیز ضوابط و آیین‌نامه‌هایی مربوط به حوزه معدن است که برای فعالان در این حوزه بسیار دست‌وپاگیر است، چراکه در بحث سرمایه‌گذاری و فرایند اکتشاف معدنی این آیین‌نامه‌ها به شدت دست‌وپاگیر هستند.

### کرمان قطب تولید گندله می‌شود

همچنین معاون برنامه‌ریزی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان نیز در گفت‌وگو با **ایران‌ساز** درباره وضعیت معدنی استان کرمان گفت: در حال حاضر استان کرمان با استخراج سالانه بیش از ۶۰ میلیون تن در قالب ۴۲ نوع ماده معدنی، ۲۱ درصد استخراج مواد معدنی کل کشور را به خود اختصاص داده است. براساس آمار سال ۹۱ ارزش افزوده بخش معدن استان ۴۲ درصد ارزش افزوده بخش معدن (غیرنفت) کشور است.

به‌شمار می‌رود که عمده معادن آن معدن مس سرچشمه، معدن گل‌گهر سیرجان، معدن زغال‌سنگ کرمان و معدن آهن جلال‌آباد و معدن فاریاب است. معدن تیتانیوم کهنوج نیز یکی از معدن مهم کرمان به‌شمار می‌رود.

### معدن کرمان نیازمند سرمایه‌گذاری

معاون معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان با اشاره به میزانی که هر یک از این مواد معدنی در استان دارند، گفت: از این ذخایر معدنی یادشده در استان ۴۴ درصد آن مربوط به ذخایر مس، ۳۶ درصد آن آهن و مابقی آن مربوط به مواد دیگر است.

حسینی‌نژاد با اشاره به اینکه در سال جاری هدف ما در معدن، جذب سرمایه‌گذار خارجی است، اذعان کرد: در حال حاضر به فکر این هستیم که پهنه‌های اکتشافی بیشتری را تعریف کنیم، چراکه پهنه‌های اکتشافی ما مربوط به ۳۰ تا ۴۰ سال قبل هستند. عمده سرمایه‌گذاری‌های خارجی در بخش معدن از سوی کشورهای آلمان، یوگسلاوی، روسیه و آمریکا مربوط به اکتشافات است که به ۴۰ سال قبل برمی‌گردد. براساس قانون، متولی امور اکتشافات، سازمان زمین‌شناسی و سازمان ایمی‌درو است که با توجه به اینکه محدودیت‌هایی در بودجه دولتی وجود دارد، کرمان به‌طور خاص از سمت بخش خصوصی مجوزهایی را از وزارتخانه دریافت کرده است. وی در ادامه خاطر نشان کرد: در زمینه اکتشاف پهنه‌هایی را تعریف کردیم که حدود ۳ هزار کیلومتر مربع مساحت استان است که حوزه‌های معدنی آن بالای ۲۰ درصد است.

معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمان درباره سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده گفت: سرمایه‌گذاری در استان کرمان از سوی شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران داخلی انجام می‌شود که عمده آنها در صنایع معدنی همچون فرآوری آهن، مس و زغال‌سنگ بوده است. حسینی‌نژاد در ادامه خاطر نشان کرد: در حال حاضر در زمینه اکتشاف

استان کرمان به دلیل داشتن منابع معدنی فلزی و غیرفلزی یکی از غنی‌ترین استان‌های معدنی کشور و به تعبیری به‌عنوان «بهشت زمین‌شناسان» شناخته شده است. با ورود سرمایه‌گذاران خارجی باید این فرصت را غنیمت شمرد و با شناسایی معدن استان کرمان هرچه بیشتر پای سرمایه‌گذاران خارجی همراه با فناوری و دانش روز را به این استان باز کرد.

### معدنی‌ترین استان کشور

استان کرمان را به‌عنوان معدنی‌ترین استان کشور می‌شناسند. معدن استان در تامین مواد اولیه مورد نیاز صنایع کشور نقش ارزنده‌ای برعهده دارند. معدن سرشار آهن، زغال‌سنگ، مس و دیگر فلزات چرخ‌های صنعت استان و تا حدی کشور را به گردش در می‌آورند. معدن زغال‌سنگ قسمتی از نیاز کارخانه ذوب‌آهن اصفهان را تامین می‌کنند. منابع مس سرچشمه کرمان که به گواهی کارشناسان از غنی‌ترین و خالص‌ترین معادن مس در جهان به‌شمار می‌رود، از مشخصه‌های ویژه اقتصادی استان کرمان محسوب می‌شود.

درباره ویژگی‌های معدنی استان کرمان و سهم آن در کشور با معاون امور معدن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان به گفت‌وگو نشستیم. مهدی حسینی‌نژاد، درباره ویژگی‌های معدنی استان کرمان به **ایران‌ساز** گفت: حدود ۴/۷ میلیارد تن ذخایر قطعی و شناخته‌شده در استان کرمان وجود دارد. ۴۲ نوع ماده معدنی در این استان شناخته شده که سالانه حدود ۶۰ میلیون تن از معدن استان استخراج می‌شود که ۲۱ درصد استخراج کل کشور را به خود اختصاص داده است. وی با اشاره به اینکه ۲۵۰۰ میلیارد تومان ارزش‌افزوده در بخش معدن مربوط به معدن استان کرمان است، خاطر نشان کرد: این میزان ۴۲ درصد ارزش‌افزوده کل کشور به‌شمار می‌رود. همچنین ۳۶ درصد از وصول دولتی کشور متعلق به معدن استان کرمان است. وی در مجموع استان کرمان را رتبه نخست معدنی برشمرد و گفت: استان کرمان، معدنی‌ترین استان کشور

مدیرعامل فولاد جنوب با انتقاد از کارکرد شرکت‌های فولاد سازی:

## خام فروشی تضاد جدی با اقتصاد مقاومتی دارد



ساناز کلاهدوز

sanaat.klahdooz@yahoo.com

خام فروشی از جمله معضلات مهم در بخش معدن و صنایع معدنی کشور است. از سویی بخش معدن از جمله مصادیق مهم تحقق اقتصاد مقاومتی است اما با وجود افزایش روزافزون خام‌فروشی مواد اولیه، کمک بخش معدن به تحقق اقتصاد مقاومتی بسیار سخت خواهد شد. احمد دنیانور، مدیرعامل فولاد جنوب درباره این موضوع و افزایش روزافزون خام‌فروشی فولاد با «فرصت امروز» گفت‌وگویی داشت که از نظر می‌گذرانید.

با توجه به اهمیت حوزه معدن و صنایع معدنی به‌خصوص فولاد در تحقق اقتصاد مقاومتی، شاهد افزایش روزافزون از سوی برخی شرکت‌های فولادی هستیم، شما به‌عنوان یک فعال حوزه فولاد این موضوع را تایید می‌کنید؟

بله. در سال ۱۳۸۹ دستوری از سوی مقام معظم رهبری در خصوص تلاش برای دوری از خام‌فروشی و پیرو آن دستوری در این‌باره از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت صادر شد. در همین راستا صادرات سنگ آهن به‌عنوان مواد اولیه خام جلوگیری

به عمل آمد اما متأسفانه بیشتر از یک سال این دستورالعمل دوام نداشت و با فشار صادرکنندگان سنگ‌آهن مجدداً این صادرات از سر گرفته شد و مواد معدنی ما به‌خصوص سنگ‌آهن به میزان ۲۵ میلیون تن در سال در حال صادرات است.

### دلیل اصلی این موضوع از نظر شما چیست؟

عدم تناسب سرمایه‌گذاری در زنجیره فولاد است. به دلیل اینکه در حوزه استخراج معدن و سطوح پایین‌دستی تولید فولاد سرمایه‌گذاری صورت نگرفته، این تناسب برقرار نیست.

### دلیل این عدم سرمایه‌گذاری چیست؟

این عدم سرمایه‌گذاری به دلیل علاقه‌مندی بخش خصوصی و دولتی به نزدیکی بازار است و مکرراً سرمایه‌گذاری‌ها در مقاطع نورد انجام شده است. متأسفانه بر روند تولید کنسانتره و گندله‌سازی سرمایه‌گذاری مناسب انجام نشده است. به همین دلیل ظرفیت استفاده از مواد معدنی در کشور بسیار پایین است و سوداگران و علاقه‌مندان به تجارت حاضر به تحمل و صبر برای این موضوع نیستند و تمرکز خود را معطوف فروش مواد معدنی به‌صورت خام از جمله سنگ‌آهن کرده‌اند.

### اقدامی جدی برای جلوگیری از این اتفاق صورت گرفته است؟

خوشبختانه با برنامه‌ریزی‌هایی که در دو سال گذشته انجام شده، این تناسب در حال بازگشت به زنجیره است و سرمایه‌گذاری در حوزه‌های بالادستی در حال افزایش است. به‌گونه‌ای که دو واحد گندله‌سازی تا پایان امسال و دو واحد کنسانتره هم اوایل سال آینده به بهره‌برداری خواهد رسید. به این ترتیب تا حدودی تناسب مدنظر محقق خواهد شد. اما آنچه باعث افزایش صادرات می‌شود، سهل‌الوصول بودن صادرات سنگ آهن در حد بسیار بالا

است و نکته بسیار دردآور این روند فروش مواد اولیه و واردات و خرید مجدد مواد اولیه مورد نیاز از سایر کشورها است. تولیدکنندگان ما سواد اولیه‌ای را که مورد نیاز تولید خود آنها است، صادر و مجدداً وارد می‌کنند، این اقدام دلیل خاصی دارد؟

این اتفاق در یکی، دو شرکت فولادسازی بزرگ دولتی رخ می‌دهد. این شرکت‌ها، زمان‌هایی که بازار با نوسانات و مشکلاتی مواجه است، برای تأمین منابع مالی، مواد اولیه‌ای را که به‌صورت سهمیه‌ای در اختیار آنها قرار می‌گیرد، صادر می‌کنند یا به فروش می‌رسانند.

### مجبور به واردات این محصولات نمی‌شوید؟

به طور حتم این شرکت‌ها در آینده‌ای دور و در زمانی که دوره مدیریتی مدیران فعلی تمام شده است، مجبور به واردات این مواد اولیه خواهند شد.

### پس در این بین تکلیف آینده اقتصاد کشور و تحقق اقتصاد مقاومتی چه خواهد شد؟

متأسفانه با این روند دقیقاً به اقتصاد مقاومتی هیچ‌گونه توجهی نمی‌شود.



## ۳۰ میلیون تن سیمان مازاد

در صورت ایجاد تحولات در رویکردهای سیاسی اقتصادی کشور امکان اینکه صنعت سیمان نیز به دوران رونق خود بازگردد وجود دارد.

به گزارش معدن ۲۴، هم‌اکنون ظرفیت تولید سیمان کشور حدود ۸۰ میلیون تن است که در ۷۱ کارخانه و ۹۱ خط تولید انجام می‌شود، همچنین خط تولید ۱۷ میلیون تن، در حال نصب در این صنعت است.

مجموع ظرفیت تولید سیمان کشور در سال‌های آینده ۹۷ میلیون تن خواهد شد ولی براساس آمار و برآوردها در ۹ ماه نخست سال ۹۴ فقط ۵۰ میلیون تن تولید سیمان داشتیم در حالی که در سال ۹۳ حدود ۵۶ میلیون تن بوده و در واقع با کاهش ۱۲ درصدی تولید روبه‌رو بوده‌ایم. موضوع دیگر نبود توازن عرضه و تقاضا در بازار سیمان است. در حال حاضر عرضه سیمان در کشور مازاد بر نیاز و تقاضاست. با رکود ساخت‌وسازها حدود ۳۰ میلیون تن سیمان مازاد به وجود آمده که باید برای آن بازار جدید تعریف شود. بر این اساس سرانه مصرف سیمان در داخل از ۷۵۰ به ۶۰۰ کیلوگرم رسیده و با ادامه رکود در اقتصاد کشور همچنان در حال کاهش است.

گفته می‌شود حمل‌ونقل سیمان امری هزینه‌بر بوده زیرا کالای سنگینی است و صادرات آن جز با حمایت و ایجاد بسترهای لازم صرفه اقتصادی ندارد.

تا حدود ۶ تا ۷ سال پیش صدور سیمان برای تمامی شرکت‌ها صرفه اقتصادی داشت زیرا قیمت تمام‌شده کمتر و هزینه حمل‌ونقل اندک و بازار همسایه نیز پررونق بود. از این رو سیمان کشور به عراق، حاشیه خلیج فارس و از طریق راه‌آهن تا ازبکستان صادر می‌شد.

با هدفمندی یارانه‌ها و پرداخت نشدن یارانه تولید، هزینه تمام‌شده تنها در زمینه سوخت مصرفی کارخانه‌ها ۴ برابر شده، دستمزدها بالا رفته، برق گرانتر شده و به دنبال آن هزینه‌های حمل‌ونقل نیز افزایش یافته است. در چنین شرایطی صادرات جز برای کارخانه‌هایی که در نزدیکی مرزهای کشور قرار دارند، سودی نخواهد داشت.

در سال‌های اخیر مسئله رقابت نیز بر معضلات حاکم بر صنعت سیمان کشور افزوده شده زیرا دامنه صادرات سیمان چین تا کنار مرزهای کشور رسیده است. همچنین سیمان ترکیه از مزیت صادراتی برخوردار است هم‌اکنون با هزینه کمتر از ۲۰۰ میلیون دلار می‌توان در کمتر از ۲ سال یک کارخانه سیمان یک میلیون تنی راه انداخت. این امر در حالی است که تجارت سیمان در جهان کمتر از ۵ درصد تولید سیمان جهان است.



## افزایش شدید قیمت مواد اولیه صنایع لوله و پروفیل فولادی

و این یعنی کاهش بیشتر دستمزد و ادامه زیان‌های سال گذشته برای این صنعت که هم‌اکنون بیش از ۴۰ هزار شاغل در آن مشغول به کار هستند.

کاوه هشدار داد: این افزایش قیمت‌ها در حالی رخ می‌دهد که خرید محصولات زنجیره بعدی به وسیله مصرف‌کنندگان نهایی در رکود مطلق است و به احتمال زیاد خریده‌ها از انباری به انبار دیگر منتقل می‌شود.

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی گفت: به نظر می‌رسد حتی مسئولان وزارت صنعت، معدن و تجارت تا این لحظه از افزایش قیمت‌های فولاد بی‌خبر هستند و مصرف‌کنندگان نهایی نیز منتظر عکس‌العمل مناسب مسئولان دولتی در دفاع از حقوق آنها هستند.

کاوه درباره امضای توافقنامه فولاد مبارک برای تحویل ۸۰۰ هزار تن ورق ۲ و زیر ۲ میلی‌متر HRC به اعضای سندیکا در ۶ ماه نخست سال جاری گفت: در حال حاضر حدود ۱۰ روز از توافق گذشته اما صورتجلسه آن هنوز به وسیله فولاد مبارک امضا نشده است.

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی کشور گفت: اعلام قیمت ورق‌های فولادی به وسیله تولیدکنندگان خارجی از ۲۷۰ دلار در بهمن ۹۴ هم‌اکنون به بیش از ۴۱۵ دلار فوب بنادر رسیده و در روز گذشته برخی تمایل به اعلام قیمت ۴۳۰ دلار داشته‌اند. به گزارش ماین‌نیوز، امیرحسین کاوه افزود: اخبار حاکی از آن است که افزایش شدید قیمت‌های فولاد به ویژه قیمت ورق‌های فولادی همزمان با افزایش تعرفه‌ها در داخل ایران، باعث شوک قیمتی بیشتر مواد اولیه صدها کارخانه پایین‌دستی از جمله لوله و پروفیل فولادی در کشور شده است.

وی افزود: این افزایش قیمت به گونه‌ای بود که قیمت ورق فولادی در بهمن سال گذشته از ۱۲۰۰ تومان هم‌اکنون به بیش از ۱۸۰۰ تومان برای هر کیلوگرم رسیده و به تبع آن قیمت‌های لوله و پروفیل فولادی نیز افزایش یافته است ولی به علت کساد بازار، تولیدکنندگان لوله و پروفیل نتوانسته‌اند به میزان افزایش قیمت ورق، قیمت لوله و پروفیل را افزایش دهند



# معادن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها



ایرنا

### رکود بر صنعت کاشی و سرامیک چهارمحال و بختیاری

شهرکرد - ایرنا - رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری گفت که صنعت کاشی و سرامیک استان دچار رکود شده و بخش عمده واحدهای این صنعت با حداقل ظرفیت فعالیت می کنند.

سیدنعیم امامی روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار کرد: صنعت کاشی و سرامیک چهارمحال و بختیاری، در سه سال گذشته تحت تأثیر وضعیت بازار ملی به ویژه رکود در بخش مسکن، دچار رکود شده است.

وی ادامه داد: اکنون چهار واحد تولید کاشی و سرامیک با ظرفیت اسمی تولید سالانه هفت میلیون و ۹۵۰ هزار متر مربع، در چهارمحال و بختیاری ایجاد شده است.

امامی افزود: این واحدهای تولیدی اکنون سه میلیون و ۷۲۱ هزار و ۶۹۸ متر مربع کاشی و سرامیک تولید و روانه بازار مصرف می کنند.

وی ظرفیت اسمی اشتغال واحدهای تولیدی کاشی و سرامیک استان را ۶۰۶ نفر اعلام کرد و گفت: این در حالیست که با رکود بازار تولیدات این صنایع و بیکار شدن ۳۱۰ نفر، اکنون تنها ۲۹۶ نفر در این صنعت مشغول به کار هستند.

امامی بیان داشت: رکود بازار مسکن، بدهی معوق به بانک ها و شرکت های خدماتی مانند گاز و برق، کاهش فروش، بدهی به تأمین اجتماعی، پرداخت نشدن حقوق کارگران و بالا بودن ظرفیت تولید در کشور از مهمترین مشکلات صنعت کاشی و سرامیک در این استان به شمار می رود.

وی اضافه کرد: اکنون دو میلیون و ۱۲۰ هزار متر مربع کاشی و سرامیک در انبارهای واحدهای چهارمحال و بختیاری انباشت شده است.

رئیس سازمان صنعت خراسان جنوبی خبر داد

### واگذاری پهنه معدنی هزار کیلومتری خراسان جنوبی به شرکت ایرلندی

رئیس صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی از واگذاری پهنه معدنی هزار کیلومتر مربعی استان به شرکت ایرلندی خبر داد و گفت: پیرو سفر وزیر صنعت به اروپا توافق برای انجام مطالعات سال گذشته صورت گرفت و امسال عملیات اجرایی آن دنبال می شود. به گزارش خبرگزاری فارس از بیرجند، داوود شهرکی صبح امروز در جمع خبرنگاران اظهار داشت: امسال سال اقتصاد مقاومتی اقدام و عمل است و در بیانات رهبری ۱۰ محور برای رسیدن به سیاست های اقتصاد مقاومتی اعلام شده است. وی تصریح کرد: بیشتر این محورها بر تولید و رونق اجتماعی، خروج از رکود و جلوگیری از ورود کالاهایی که تولید داخل تاکید دارد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی تصریح کرد: در مجموع فضای همگرایی خوبی در راستای تولید و رونق اقتصادی در استان وجود دارد و نگاه مسئولان و دستگاه های اجرایی نگاه حمایت از تولید است. شهرکی با بیان اینکه در بخش صنعت استان در طی سال گذشته ۶۶ پروانه صادر شده که نسبت به مدت مشابه سال قبل آن ۱۵ درصد رشد داشته است، اضافه کرد: میزان سرمایه گذاری این پروانه ها ۷ هزار و ۳۱۷ میلیارد ریال بوده و برای ۹۰۰ نفر فرصت شغلی ایجاد شده است. وی ادامه داد: در سال ۹۳ رتبه خراسان جنوبی در بخش صنعت ۲۸ بوده و در سال جاری این رتبه به ۲۰ ارتقا یافته است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با اشاره به اینکه میل به سرمایه گذاری که شاخص آن جوازهای تاسیس برای واحدهای صنعتی صادر شده است در سال گذشته در استان ۱۱ درصد بوده است، افزود: در سال ۹۳ درخواست های جواز تاسیس برای واحدهای صنعتی در استان ۱۱۱ مورد بوده و در سال گذشته این میزان به ۱۲۳ مورد رسیده است. شهرکی از صدور ۴۶ فقره گواهی کشف در بخش معدن استان در طی سال گذشته خبر داد و گفت: میزان ذخایر کشف شده در این مدت ۵۰ میلیون تن بوده است.

۱۳۹۵-۱-۲۸ - ۱۰:۳۰

فرماندار اردستان:

### صنایع تبدیلی اردستان تقویت می شوند / بومی گرایی، اولویت معادن شهرستان باشد

فرماندار اردستان با بیان اینکه استخراج معادن باید همراه با اشتغال زایی باشد، گفت: با توجه به اهمیت توجه به موضوع بومی گرایی، معادن اردستان نباید از کارگران خارجی در فعالیت های خود استفاده کنند. به گزارش خبرگزاری تسنیم از اردستان، علیرضا غیور ظهر امروز در جلسه قرارگاه اقتصاد مقاومتی در محل ناحیه مقاومت بسیج شهرستان با بیان اینکه استخراج معادن در شهرستان اغلب به صورت سنتی و با انفجار صورت می گیرد، اظهار داشت: این نوع استخراج و بهره برداری از معادن ضایعات و تخریب محیط زیست اردستان را به همراه دارد و فرمانداری با فعالیت آن مخالف است. وی با بیان اینکه اگر قرار است معدنی استخراج شود باید برای شهرستان ایجاد اشتغال کرده و درآمد به همراه داشته باشد، تصریح کرد: متأسفانه این معادن هیچ گونه ایجاد اشتغالی را برای اردستان در بر ندارند و حتی کارگران غیربومی و خارجی در آن ها مشغول به کار هستند که توجه به مشکلات ناشی از این مسئله و رفع آن باید در دستور کار مسئولان قرار گیرد. فرماندار اردستان از نبود کشتارگاه مرغ در شهرستان ابراز نارضایتی کرد و افزود: متأسفانه با وجود ۱۳۰ واحد مرغداری گوشتی فعال و تولید سالانه بیش از ۳۲ هزار تن گوشت مرغ، کشتارگاهی در شهرستان اردستان ایجاد نشده است.

۱۳۹۵-۱-۲۸ - ۱۶:۱۱

### سنگ آهن ایران بازهم صعودی شد

شاخص قیمت سنگ آهن ایران بار دیگر روند صعودی به خود گرفت و با افزایش دو دلار و ۳۱ سنت، به ۵۴ دلار و ۵۰ سنت رسید. به گزارش خبرنگار ایسنا، بازار جهانی سنگ آهن و بیشتر مواد و صنایع معدنی در سال گذشته میلادی وضعیت خوبی نداشت و درگیر رکود بود؛ رکودی که در برخی حوزه ها از جمله سنگ آهن پیش بینی می شد که تا دو سال بعد از آن هم ادامه داشته باشد. سنگ آهن در این میان با افت شدید قیمت روبرو شد و در هفته های پایانی سال ۲۰۱۵ قیمت آن به زیر ۴۰ دلار رسید و شاخص قیمت سنگ آهن ایران نیز به تبع همین موضوع به حدود ۳۵ دلار تنزل یافت. پیش از این دلیل اصلی کاهش قیمت سنگ آهن از سوی کارشناسان، کاهش رشد اقتصادی چین به عنوان بزرگ ترین مصرف کننده سنگ آهن و کاهش تقاضا برای سنگ آهن در دنیا اعلام شده بود. کارشناسان همچنین پیش بینی می کردند که تغییر عمده ای در بازار سنگ آهن جهانی تا حدود سال ۲۰۱۷ رخ ندهد، اما در هفته های پایانی سال گذشته میلادی روند صعودی قیمت سنگ آهن آغاز شد و با کمی نوسان در هفته های اخیر رکورد ۶۰ دلار را هم زد. اما پس از افت دوباره، شاخص قیمت سنگ آهن ایران در حدود عدد ۵۲ دلار قرار گرفت که در هفته گذشته با قرار گرفتن این شاخص در روند صعودی، به ۵۴ دلار و ۵۰ سنت افزایش یافت. به نظر می رسد که افزایش قیمت سنگ آهن، ناشی از افزایش قیمت فولاد چین است که پس از خبر کاهش تولید فولاد چین در سال جاری اتفاق افتاد. در عین حال برخی کارشناسان معتقدند که با توجه به مازاد عرضه سنگ آهن در بازار جهانی، این افزایش قیمت موقتی بوده و باز هم شاهد کاهش قیمت خواهیم بود. بر اساس اعلام موسسه بین المللی متال بولتن، شاخص قیمت سنگ آهن ایران در هفته پیش از این برابر ۵۲ دلار و ۱۹ سنت بوده است. انتهای پیام

### صدور بیش از ۳۰۰ گواهی و پروانه اکتشاف معدنی در سمنان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از اشتغال ۵۸۲۲ نفر در بخش صنعت و معدن این استان در مدت خدمت دولت تدبیر و امید در ۲.۵ سال گذشته تاکنون خبر داد.

«بهروز اسودی» در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، منطقه سمنان، با اعلام این خبر، اظهار کرد: در بخش صنعت استان سمنان، در ۲.۵ سال گذشته، تعداد ۳۶۲ پروانه بهره برداری در بخش صنعت صادر شده است، هم چنین میزان سرمایه گذاری در بخش صنعت استان سمنان در این مدت به میزان ۷۵۶۵ میلیارد ریال بوده است.

وی افزود: در مدت ۲.۵ سال گذشته و در طول خدمت دولت تدبیر و امید، تعداد ۴۵۶۳ شغل در بخش صنعت استان سمنان ایجاد شده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان همچنین از صدور ۱۱۹۵ مورد جواز تأسیس در بخش صنعت استان خبر داد و گفت: این میزان جواز تأسیس با پیش بینی اشتغالی ۲۵ هزار و ۷۱ نفر و پیش بینی سرمایه گذاری ۳۲ هزار و ۱۱۶ میلیارد ریال صادر شده است. اسودی همچنین از صدور ۱۶۸ پروانه اکتشاف معدنی در استان سمنان در مدت ۲.۵ سال گذشته خبر داد و گفت: در همین مدت ۱۶۲ پروانه بهره برداری معدنی با اشتغال زایی ۱۲۵۹ نفر و سرمایه گذاری ۸۱۳ میلیارد ریال صادر شده است.

وی، میزان اشتغال ایجاد شده در بخش معدن استان سمنان در دولت تدبیر و امید را ۱۲۵۹ نفر اعلام کرد و ادامه داد: در همین مدت، ۱۳۹ گواهی کشف معدنی نیز در استان سمنان صادر شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان یادآور شد: در بخش تجارت استان سمنان نیز ۱۲ هزار و ۲۲۴ مورد ثبت سفارشات به ارزش یک میلیارد و ۴۱۷ میلیون دلار انجام شده است، همچنین در مدت خدمت دولت تدبیر و امید تعداد ۱۸۴ کارت بازرگانی در استان صادر و ۵۵۰ کارت بازرگانی نیز تمدید شده است.

انتهای پیام

۱۱:۳۲ - ۱۳۹۵-۱-۲۸

ارومیه؛

### برنامه مدیریت حوادث صنعتی - معدنی در آذربایجان غربی

رئیس اداره بهداشت ایمنی محیط زیست و انرژی سازمان صنعت معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: سال گذشته برنامه مدیریت حوادث صنعتی - معدنی در استان آذربایجان غربی تهیه شد.

به گزارش خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از ارومیه ؛ گوهرنیا اشاره به اهم اقدامات اداره بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی استان در سال گذشته اظهار داشت: در سال ۸۴ خط مشی اداره سازمان منطبق بر خط مشی ابلاغی وزارت تهیه شد.

وی گفت: علاوه بر آن خط مشی وزارت به کلیه ذینفعان اعم از در دسترس قراردادن خط مشیدر کل سازمان، ابلاغ خط مشی وزارت به واحدهای صنعتی و معدنی و هماهنگی جهت برنامه های ایمنی و بهداشت کار سازمان با معاونت توسعه مدیریت و منابع و نیز برنامه ریزی برای اجرای دستورالعمل ایمنی ساختمان و ارزیابی کانون های خطر انجام شد.

گوهرنیا تصریح کرد: در سال گذشته پایش برنامه های محیط زیستی همچون کاهش آلودگی هوا، مدیریت پسماندها، اقتصاد کم کربن، فضای سبز، مشارکت در اجرای طرح های تولیدی با آلاینده کمی و تولید کربن کمتر نیز از جمله اقدامات این اداره بوده است.

ویاز تدوین برنامه مدیریت حوادث صنعتی معدنی در استان خبر داد و بیان کرد: علاوه بر آن در سال ۹۴، برنامه ریزی و اجرای مرحله به مرحله فعالیت های کنترلی به منظور کاهش ریسک در واحدهای صنعتی معدنی نیز انجام شد.

انتهای پیام/ب

۰۸:۲۱ - ۱۳۹۵-۱-۲۸



ارومیه؛

### ۸ هزار نفر در معادن استان آذربایجان غربی مشغول کار هستند

رئیس امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی گفت: هم اکنون هشت هزار و ۸۳۱ نفر در معادن استان آذربایجان غربی مشغول کار هستند.

پریساعابدپور در مصاحبه با خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از ارومیه؛ ایراناظهار داشت: هم اکنون کل معادن استان ۴۳۷ معدن است که از این تعداد ۱۸۱ معدن مربوط به سنگ های تزئینی است.

رئیس امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت با اشاره به میزان سرمایه گذاری انجام شده در زمینه سنگ های تزئینی گفت: در این رابطه یک هزار و ۱۱۰ میلیارد ریال میزان سرمایه گذاری انجام شده در این بخش است.

عابدپور تعداد افراد مشغول به کار در معادن کل استان را هشت هزار و ۸۳۱ نفر عنوان کرد و تصریح کرد: در این باره دو هزار و ۱۶۰ مورد مربوط به اشتغال سنگ های تزئینی است.

رئیس امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت ضمن بیان چالش ها و مشکلات معادن استان در سال گذشته افزود: با از بین رفتن تحریم ها امیدواریم ارتباط بین معدن و صنعت ایجاد شده و با احداث واحدهای فراوری نوین، به بازارهای جهانی به سهولت دست یابیم.

انتهاپیام اب

۰۸:۲۵ - ۰۱-۲۸-۱۳۹۵



ارومیه؛

### آذربایجان غربی رتبه نخست تولید سنگ های تزئینی در کشور

آذربایجان غربی با تولید سالانه بیش از ۴۰۰ هزار تن انواع سنگ تزئینی قطب اول تولید این نوع سنگ از نظر تنوع در کشور است.

اسکندری رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی در مصاحبه خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از ارومیه اظهار داشت: در آذربایجان غربی ۴۳۷ فقره معدن دارای بهره برداری وجود دارد که ۱۸۱ مورد آنها در تولید سنگ های تزئینی فعال هستند.

اسکندری با بیان اینکه سالانه بیش از ۴۰۰ هزار تن انواع سنگ های تزئینی در آذربایجان غربی تولید و روانه بازار های مصرف می شود اظهار داشت: گرانیت، نرم بر، سینیت، بازالت، مرمر، تراورتن، مرمریت، و چینی مهمترین سنگ های تزئینی استخراج شده از معادن استان هستند که علاوه بر بازارهای داخلی سالانه بیش از ۴۰ درصد آن به خارج از کشور صادر می شود.

وی گفت بیش از هشت هزار نفر در صنایع معدنی و تولید سنگ های تزئینی استان مشغول به کار هستند بطوریکه آذربایجان غربی از لحاظ تنوع سنگ های تزئینی جایگاه اول کشور قرار گرفته است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی نبود زیر ساخت های موجود در صنعت معادن سنگ های تزئینی و نبود واحد های فراوری مرتبط را از جمله موانع شکوفایی بیشتر این صنعت در آذربایجان غربی بیان و بر پیگیری اعمال مشوق های لازم جهت توسعه واحد های فراوری تبدیلی مواد معدنی، تشکیل اتحادیه صادراتی سنگ های تزئینی در جهت حمایت از صاحبان معادن استان تاکید کرد.

گفتنیست وجود نیمی از ذخایر طلای کشور و معدن بزرگ طلای زر شورات تکاب و همچنین ۳۱ نوع ماده معدنی و معادن سنگ های تزئینی از جمله ظرفیت های معدنی آذربایجان غربی است.

انتهاپیام اب

۰۸:۴۳ - ۰۱-۲۸-۱۳۹۵



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان:

### ۵۸۰۰ شغل در استان سمنان ایجاد شد/ صدور ۱۳۹ گواهی معدنی

سمنان - رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان از اشتغال پنج هزار و ۸۲۲ نفر در بخش صنعت و معدن این استان از زمان روی کار آمدن دولت یازدهم خبر داد.

بهروز اسودی در گفتگو با خبرنگار مهر، ضمن اشاره به لزوم بهره مندی استان سمنان در بخش صنعت، ادامه داد: طی دو و نیم سال گذشته، ۳۶۲ پروانه بهره برداری در بخش صنعت صادر شده و میزان سرمایه گذاری در این بخش به میزان هفت هزار و ۶۵۶ میلیارد ریال رسیده است. وی افزود: در این مدت چهار هزار و ۵۶۳ شغل نیز در بخش صنعت استان سمنان ایجاد شده است. ۱۱۹۵ جواز تأسیس صنعتی صادر شد

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان همچنین از صدور یک هزار و ۱۹۵ مورد جواز تأسیس در بخش صنعت استان خبر داد و گفت: این میزان جواز تأسیس با پیش بینی اشتغالزایی ۲۵ هزار و ۷۱ نفر و پیش بینی سرمایه گذاری ۳۲ هزار و ۱۱۶ میلیارد ریال صادر شده است.

اسودی همچنین از صدور ۱۶۸ پروانه اکتشاف معدنی در استان سمنان در مدت دو و نیم سال گذشته خبر داد و افزود: در همین مدت تعداد ۱۶۳ پروانه بهره برداری معدنی با اشتغال زایی یک هزار و ۲۵۹ نفر و سرمایه گذاری ۸۱۳ میلیارد ریال صادر شده است. وی، میزان اشتغال ایجاد شده در بخش معدن استان سمنان در دولت تدبیر و امید را یک هزار و ۲۵۹ نفر اعلام کرد و ادامه داد: در همین مدت، ۱۳۹ گواهی کشف معدنی نیز در استان سمنان صادر شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان ادامه داد: در بخش تجارت استان سمنان نیز ۱۲ هزار و ۲۲۴ مورد ثبت سفارشات به ارزش یک میلیارد و ۴۱۷ میلیون دلار انجام شده است. همچنین در مدت خدمت دولت تدبیر و امید تعداد ۱۸۴ کارت بازرگانی در استان صادر و ۵۵۰ کارت بازرگانی نیز تمدید شده است.





رئیس هیات مدیره انجمن صنفی صنعت سیمان

### افزایش قیمت سیمان در سال جدید

خبرگزاری میزان - رئیس هیات مدیره انجمن صنفی صنعت سیمان گفت: با توجه به میزان نرخ تورم و با توجه به افزایش هزینه های تولید سیمان، باید به قیمت محصول نهایی اضافه شود که در سال جدید این افزایش قیمت طبیعی است.

به گزارش گروه اقتصاد خبرگزاری میزان سید محمد اتابک رئیس هیات مدیره انجمن صنفی صنعت سیمان گفت: همانطور که سال جدید، سال بهتری برای تولید کشور پیش بینی شده است، انتظار می رود صنعت سیمان هم از شرایط دشواری که سال گذشته داشت، عبور کند. اتابک در مورد قیمت گذاری سیمان در سال جدید گفت: باید به میزان نرخ تورم و با توجه به افزایش هزینه های تولید سیمان، باید به قیمت محصول نهایی اضافه شود که در سال جدید این افزایش قیمت طبیعی است.

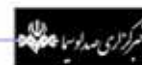
وی ادامه داد: طبق وعده ای که به فعالان صنعت سیمان داده شده، قرار است آنچه دولت بابت گاز سال ۹۳ به صنایع سیمان بدهکار است، در سال جدید پرداخت شود. امیدواریم این وعده عملی شود. با این شرایط پیش بینی می شود که در سال جدید شرایط بهتری در صنعت سیمان رقم بخورد. هرچند که برخی مشکلات در بخش صادرات همچنان پابرجاست چراکه کشور عراق به عنوان همسایه ایران و مقصد صادراتی سیمان با کاهش مصرف مواجه شده است.

رئیس هیات مدیره انجمن صنفی صنعت سیمان در مورد افزایش موجودی انبار کارخانجات سیمان در سال گذشته، گفت: با توجه به تدبیر انجمن، روند افزایشی موجودی انبار متوقف شد و خواب کالا در انبارها کاهش پیدا کرد.

اتابک افزود: نگاه اصلی صنعتگران در حوزه سیمان و فولاد به بخش مسکن است که می تواند موتور محرک اصلی باشد. انتظار می رود دولت با سیاست گذاری در بخش مسکن، زمینه را برای خروج از رکود در این بخش فراهم کند. وزارت راه و شهرسازی قرار است که چنین سیاستی را دنبال کند اما هنوز اتفاقی در این بخش رخ نداده است. امیدواریم دولت به این موضوع توجه بیشتری نشان دهد تا در سال جدید مسکن از رکود خارج شود و این موتور محرک موجب به حرکت درآمدن صنایع توسعه ای کشور نظیر سیمان، فولاد و سایر صنایع ساختمانی شود.

انتهای پیام/

۱۳۹۵-۱-۲۷ - ۲۱:۰۰



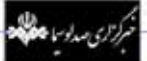
تولید بیش از ۴ میلیون تن سیمان سالانه در آذربایجان غربی

### تولید بیش از ۴ میلیون تن سیمان سالانه در آذربایجان غربی

بیش از ۳۰ میلیون دلار سیمان پارسال از آذربایجان غربی به خارج از کشور صادر شده است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، معاون صنعت سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی در مهاباد گفت: سه واحد تولیدی در شهرهای ارومیه، خوی و بوکان سالانه ۴ میلیون و ۳۷۰ هزار تن سیمان خاکستری و یک واحد در ارومیه ۱۵۰ هزار تن سیمان سفید در تولید می کنند. معصوم علی اکبری افزود: سالانه ۶۸ میلیون تن سیمان در کشور تولید می شود که از این میزان ۵۶ درصد مربوط به استان آذربایجان غربی است و از لحاظ تولید این استان رتبه پنجم کشور را داراست. معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی با اشاره به اینکه از ۷۵ واحد تولید سیمان در کشور چهار واحد با مزیت صادرات در این استان قرار دارند گفت، ۲۰ تا ۳۰ درصد تولید کارخانه های سیمان آذربایجان غربی سالانه به کشورهای آذربایجان، گرجستان و عراق صادر می شود. پارسال حدود ۷۰۰ هزار تن سیمان از آذربایجان غربی به ارزش ۳۵ میلیون دلار به خارج از کشور صادر شده است.

۱۳۹۵-۱-۲۸ - ۱۳:۰۹



امروز، نخستین عرضه زغال سنگ کرمان در رینگ داخلی بورس انرژی

### امروز، نخستین عرضه زغال سنگ کرمان در رینگ داخلی بورس انرژی

زغال سنگ شرکت معادن زغال سنگ کرمان امروز شنبه برای نخستین بار در بورس انرژی عرضه می شود.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، حلال ۴۰۲ پالایش نفت تبریز، حلال ۴۰۲ پالایش نفت تبریز، متانول پتروشیمی زاگرس، متانول پتروشیمی زاگرس و ایزورسیکل پالایش نفت تبریز در رینگ داخلی و کالاهای نفت گاز (گازوئیل) شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران به مقصد افغانستان از مبادی ساری، اصفهان و مشهد، به مقصد عراق از مبادی تبریز، ساری و اصفهان، به مقصد پاکستان از مبادی چابهار و زاهدان و به مقصد ترکیه از مبدا تبریز در رینگ بین الملل عرضه می شود.

این عرضه ها در کنار معاملات مستمر قراردادهای سلف موازی استاندارد برق و نفت کوره در بازار مشتقه، بازار روز آتی بورس انرژی ایران را رقم خواهد زد.

در معاملات روز چهارشنبه بورس انرژی ایران، در بازار فیزیکی بورس انرژی ایران کالاهای گاز پروپان صنعتی، گاز بوتان صنعتی، گاز مایع صنعتی و برش سنگین پتروشیمی بندر امام، هگزان پالایش نفت کرمانشاه، حلال ۴۱۰ پالایش نفت آبادان، بنزول خام واحد کک سازی و پالایش قطران زرنند، میعانات گازی پالایش گاز ایلام، میعانات گازی مجتمع گاز پارس جنوبی در رینگ داخلی بازار فیزیکی بورس انرژی ایران عرضه شد.

کل معاملات صورت گرفته در این عرضه ها و عرضه های مازاد معادل ۸۶۹۵ تن، به ارزش ۵۱ میلیارد و ۷۵۴ میلیون ریال بود. امروز همچنین در تابلوی سلف موازی استاندارد قراردادهای با سررسید یکسال و بیشتر در بازار مشتقه بورس انرژی ایران در همه نمادهای فعال، ۴۹۱ قرارداد به ارزش ۶ میلیارد و ۴۲۰ میلیون ریال معامله شد.

بازار برق بورس انرژی شاهد معامله ۱ قرارداد معادل ۲۴ مگاوات ساعت به ارزش بیش از ۷ میلیون ریال بود. مجموع ارزش کل معاملات روز گذشته کاری بورس انرژی ایران ۵۸ میلیارد و ۱۸۱ میلیون ریال شد.



# معادن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری



ماین نیوز

ایران سیمینار | ایران | ایران | ایران | ایران | ایران | ایران | ایران | ایران | ایران

### صدور نخستین محموله شمش فولادکاوه جنوب کیش به اردن

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش پس از گذشت دو ماه از آغاز تولید مستمر خود، با ارسال محموله ۲۰ هزار تنی محصول شمش بیلت با استاندارد ۴۴۴۶، نخستین تجربه صادراتی خود را به مقصد اردن رقم زد و توانست در سال اقدام و عمل، جزو نخستین عاملان تحقق این هدف باشد. به گزارش روابط عمومی این شرکت، علی دهاقین، مدیرعامل شرکت گفت: این اقدام به منظور تحقق اقتصاد مقاومتی تنها دو ماه پس از تولید مستمر این شرکت رخ داد. معمولانایعی از این دست بعد از حدود یک سال تولید توانایی صادرات را خواهند یافت. به گزارش ماین نیوز، وی در ادامه از افزایش پیشنهادهای خرید از شمال آفریقا، ترکیه و کشورهای حوزه خلیج فارس خبر داد و تصریح کرد: این محموله ۲۰ هزار تنی به صورت قرارداد منعقد شده که قابل توجه است. وی گفت: تمام مراحل حمل از کارخانه و تحویل تا عرشه کشتی از سوی کارکنان بازرگانی فولاد کاوه انجام شده است. وی اظهار کرد: شرکت های فولادی تمایل دارند که صادرات خود را به صورت انجام بدهند، اما نخستین قرارداد صادراتی این شرکت در مقصد تحویل خریدار خواهد شد.

مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش به تلاش این شرکت برای حضور دائمی در بازارهای صادراتی اشاره کرد و افزود: در سال پیش رو ۷۰ درصد از برنامه تولید که معادل ۴۰ هزار تن شمش در ماه است، به کشورهای مختلف صادر خواهد شد. این علاوه بر صادرات آهن اسفنجی است که اکنون در حال انجام است. دهاقین از رویکرد جدید فروش شرکت نیز خبر داد و تصریح کرد: در گذشته محصولات بعضاً به صورت تحویل درب کارخانه یا به صورت ریالی انجام می شد که با رویکرد جدید، اقلام صادراتی به صورت و به فروش می رسد که عایدی بیشتری برای شرکت به همراه خواهد داشت. وی در پایان، نخستین محموله شمش بیلت صادراتی را دارای مقطع ۱۳۰ در ۱۳۰ اعلام کرد و افزود: این مجموعه با بهره وری از آخرین تکنولوژی روز دنیا دارای قابلیت تولید شمش هایی با مقاطع ۱۵۰ در ۱۵۰، ۱۸۰ در ۱۸۰ و ۲۰۰ در ۲۰۰ با استانداردهای مورد قبول، به ویژه تولید شمش های آلیاژی است.

## افزایش فروش محصولات فولاد مبارکه به ایتالیا

پایگاه خبری معدن نیوز- گروه فولاد مبارکه اصفهان در جریان سفر هیات ایتالیایی با ایران، تفاهمنامه ای با شرکت مارچگالیای در خصوص فروش محصولات این شرکت به امضا رساند.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، بهرام سیحانی مدیرعامل فولاد مبارکه در حاشیه امضای توافقنامه شرکت فولاد مبارکه اصفهان با شرکت مارچگالیا (ایتالیا با اشاره به اینکه براساس این توافقنامه فروش محصولات فولاد مبارکه و فولاد هرمزگان به شرکت مارچگالیای ایتالیا افزایش خواهد یافت، اظهار کرد: شرکت مارچگالیا به نوعی رقیب فولاد مبارکه محسوب می شود زیرا دارای خطوط نورد سرد، گالوانیزه و ... است و در مجموع بزرگترین توزیع کننده فولاد در اروپا است.

وی با بیان این که این شرکت از گذشته از فولاد مبارکه محصول خریداری کرده است و حالا درخواست افزایش سهمیه خرید از فولاد مبارکه را دارد، افزود: بر اساس این تفاهمنامه توافق شد تا سقف ماهانه ۸۰ هزار تن انواع ورق و تا سقف ۳۰ هزار تن اسلب فولاد هرمزگان به این شرکت به فروش برسد. پیشتر سهمیه خرید مارچگالیا از فولاد مبارکه کمتر و ماهانه حدود ۶۰ هزار تن بود اما هم اکنون بر سر افزایش این سهمیه توافق کردیم.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه با اشاره به اینکه مارچگالیا در خطوط پایین دستی دارای نورد سرد، گالوانیزه و قلع اندود است، تصریح کرد: ورق نورد گرم را از فولاد مبارکه خریداری و در کارخانه خود به نورد سرد تبدیل می کند و در خطوط لوله سازی مورد استفاده قرار می دهد و یا تبدیل به گالوانیزه و رنگی کرده و در اروپا توزیع میکند.

به گفته سیحانی، با توافقنامه امضا شده با مارچگالیا حدود ۹۰۰ هزار تن محصولات فولاد مبارکه به این شرکت فروخته خواهد شد که ارزش آن بالغ بر ۴۰۰ میلیون یورو خواهد بود.

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان با بیان اینکه فولاد مبارکه صادرات ۲ میلیون تن محصول را در سال جاری هدفگذاری کرده است، اضافه کرد: برنامه سال قبل صادرات ۱/۵ میلیون تن بود که توانستیم ۲۰ درصد بالاتر از برنامه یعنی حدود ۱/۸ میلیون تن صادرات داشته باشیم که امیدواریم با بهبود شرایط و اجرای برجام و رفع تحریم ها هدف صادرات ۲ میلیون تنی امسال محقق شود.

سیحانی در خصوص آخرین وضعیت همکاری فولاد مبارکه با شرکت دانیلی ایتالیا نیز تصریح کرد: فولاد مبارکه در حال حاضر برنامه ها و قراردادهای توسعه مختلفی از جمله احداث یک واحد نورد گرم و همچنین یک واحد ریخته گری اسلب دارد.

وی ادامه داد: در همین حال پروژه فولاد سپیددشت و توسعه آن نیز در دست اجرا است و در همین حال توسعه فولاد هرمزگان نیز برنامه ریزی شده است. در این برنامه ها و قراردادهای نیز شرکت های مختلفی از جمله شرکت های دانیلی و اس ام اس دماغ به عنوان تامین کنندگان تجهیزات حضور دارند.

بنا بر همین گزارش در جریان سفر نخست وزیر ایتالیا به ایران، قرارداد تأمین تجهیزات فنی و خدمات به منظور احداث واحد فولادسازی ۱/۵ میلیون تنی به ارزش ۳۵۰ میلیون یورو بین شرکت فولاد بوتیای ایرانیان (زیرمجموعه میدکو) و شرکت دانیلی ایتالیا و قرارداد احداث یک نیروگاه برق ۴۵۰ مگاواتی نیز در استان کرمان به ارزش ۲۳۷ میلیون یورو بین شرکت فولاد بوتیای ایرانیان و شرکت فاتا ایتالیا به امضا رسید.

## صعود ناگهانی قیمت ورقهای فولادی

صعود ناگهانی قیمت ورقهای فولادی پایگاه خبری تحلیلی انتخاب ( : خبر های فولادی در سال ۹۵ تماما بر افزایش قیمت ها و افزایش تعرفه ها حکایت داشت اما این سکه روی دیگری هم دارد که روز خوش برای همه فولادکاران را نوید نمی دهد. خبرهای اعلامی از سوی سندیکا ی تولید کنندگان لوله و پروفیل فولادی کشور حاکی از آن است که افزایش شدید قیمت های فولاد خصوصا قیمت ورق های فولادی همزمان با افزایش غیر هوشمندانه تعرفه ها در داخل ایران، این اقدام سبب شوک قیمتی بیشتر به مواد اولیه صدها کارخانه پایین دستی از جمله لوله و پروفیل فولادی در کشورمان شده است. این افزایش قیمت به گونه ای بوده است که قیمت ورق فولادی در بهمن ماه سال گذشته از ۱۲۰۰ تومان هم اکنون به بیش از ۱۸۰۰ تومان برای هر کیلو رسیده است و به تبع آن قیمت های لوله و پروفیل فولادی نیز افزایش یافته است ولی بعلا کسادی در بازار، تولیدکنندگان لوله و پروفیل نتوانسته اند به میزان افزایش قیمت ورق در قیمت لوله و پروفیل افزایش بدهند و این یعنی کاهش بیشتر دستمزد تبدیل و ادامه زیان های سال گذشته برای این صنعت که هم اکنون بیش از ۴۰ هزار شاغل در آن مشغول بکار هستند.

دبیر سندیکای لوله و پروفیل فولادی کشور گفت : اعلام قیمت ورق های فولادی توسط تولیدکنندگان خارجی هم از ۲۷۰ دلار در بهمن سال گذشته هم اکنون به بیش از ۴۱۵ دلار بنادر خودشان رسیده و در روز گذشته حتی بعضی تمایل به اعلام قیمت ۴۳۰ دلار داشتند . امیرکاوه هشدار داد : این افزایش قیمت ها در حالی رخ می دهد که خرید محصولات زنجیره بعدی توسط مصرف کنندگان نهایی در رکود مطلق است، و احتمالا خریده ها از انباری به انبار دیگر منتقل می شود. وی تاکید کرد این افزایش قیمت حافظه برای تجار و تولیدکننده ی انحصاری ورق شیرین است نه برای ما تولید کنندگان صنعت لوله و پروفیل و یادیدگر صنایع پایین دستی جز رکود بیشتر نویدی ندارد. وی گفت : متاسفانه این گونه که از عدم واکنش و بی تفاوتی ها دیده می شود به نظر می رسد حتی بسیاری از مسوولین وزارت صنایع و دولت تا این لحظه از افزایش قیمت های فولاد بی خبر هستند و مصرف کنندگان نهایی نیز بدون قصد خرید میوهوت از خبر این افزایش قیمت ها منتظر عکس العمل مناسب مسوولین دولتی در دفاع از حقوق آنها هستند.

امیر کاوه در خصوص امضا توافق نامه فولاد مبارکه برای تحویل ۸۰۰ هزار تن ورق ۲ و زیر ۲ میلی متر به اعضا سندیکا در شش ماهه اول هم گفت : الان حدود ۱۰ روز از توافق گذشته ولی صورت جلسه آن هنوز توسط مدیر عامل فولاد مبارکه امضا نشده است که این تعلل شائبه عدم توان تحویل کالا و وقت کشی برای ماندن تعرفه های بالا دارد.

هم چنین بنا بر مصاحبه ی کرباسیان معاون محترم وزیر صنایع و ریاست ایمیدرو ایشان قول داده به جد بر روند اجرای این توافق نامه ۹ بندی نظارت کند.

اما سوال اینجاست وقتی دبیر سندیکا اعلام می کند هنوز توافقنامه توسط طرف متعهد امضا نشده ایشان چگونه نظارت جدی خود را شروع کرده است؟

وی بیان کرد برای نظارت و اطلاع همگان به محض امضا توافقنامه ۹ بندی توسط طرف مقابل متن آن را در اختیار اعضا و رسانه ها قرار می دهد.

گفتنی است مدیر عامل فولاد مبارکه هم در مصاحبه ها تاکید کرده کمبود سبد کالای خود را با واردات ورق های مورد نیاز اعضا سندیکا جبران می کند.

در ادامه این گفتگو کاوه گفت؛

فولاد مبارکه در عرضه های هفته گذشته بورس تاریخ تحویل کالا های خریداری شده در بورس کالا را تا ۳۱ خرداد ماه و برخی کالا ها را تا اواخر تیر ماه اعلام کرده است. این تاخیر تحویل در حالی رخ می دهد که قبلا این فولاد ساز اعلام کرده بود دپوی چند میلیون تنی آماده تحویل دارد.

استاندار همدان:

### واردات فولاد چینی، ویان همدان را به زانو درآورد

استاندار همدان در خصوص وضعیت نامطلوب فولاد به خصوص در بخش صادرات گفت: فولاد ویان همدان وضعیت بحرانی را پشت سر می گذارد؛ بطوری که آنقدر فولاد چینی وارد کشور و بازار کرده ایم که باعث شده کارخانه های تولیدی فولاد بالاخص ویان همدان به زانو در بیاید. ایران اکونومیست - به گزارش ایران اکونومیست از همدان، محمد ناصر نیکبخت با اشاره به اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل بیان داشت: شعار امسال تکلیف مدیران دستگاه های اجرایی را سنگین کرده است؛ زیرا دولت هم بر این باور است که سیاست های اقتصاد مقاومتی به یاری دولت آمده تا بتواند اهداف اقتصادی خود را محقق سازد بنابراین در عملی شدن این شعار دستگاه های اجرایی مسولیت سنگین تری را بر عهده دارند.

وی با اشاره به اینکه کار مدیران خدمت به مردم است عنوان کرد: در اجرای اقتصاد و خدمت به مردم تنگ نظری را کنار بگذاریم و اجازه ندهیم اهمال کاری در دستگاه های اجرایی مانعی برای سرمایه گذاران بخش خصوصی شود. وی در خصوص انتخابات مجلس شورای اسلامی در سال ۹۴ اظهار داشت: در مجلس آینده مجلسی همراه تر و همسوتر با دولت را خواهیم داشت، مجلسی که به دنبال توسعه گرایی باشد و افراط و تفریط نداشته باشد.

۱۳۴۳ - ۱۳۲۸ - ۱۳۹۵

در گفت و گو با مشاور معاون اول رئیس جمهور ابراز شد:

### دولت شهامت ابطال مجوزهای فولادی غیراقتصادی را ندارد

مشاور معاون اول رئیس جمهور نسبت به بلا تکلیفی برخی مجوزهای واحدهای فولادی هشدار داد و گفت: دولت باید شهامت به خرج بدهد و تمام مجوزهای پروژه های غیراقتصادی صنعت فولاد را لغو کند.

به گزارش ماین نیوز، مصطفی موذن زاده اظهار کرد: باید دولت شهامت داشته باشد و به صاحبان مجوزها بگوید که واحدهای فولادی شان توجیه اقتصادی ندارد و راهی جز تعطیلی ندارند. در حالی که می بینیم نه دولت جرات دارد به صاحبان واحدها این موضوع را بگوید و نه آنها حاضرند چنین ارزیابی را بپذیرند.

مدیر عامل اسبق ایمیدرو گفت: صاحبان این واحدهای فولادی مجوزهایشان را به بانک های مختلف می برند و درخواست تسهیلات می دهند در حالی که اگر هم موفق به اخذ وام شوند، پروژه به لحاظ اقتصادی توجیه ندارد. این تجربه ثابت شده اما متأسفانه همچنان دست نگه داشته شده است. صاحبان این واحدهای فولادی نه کار را پیش می برند و نه تکلیفشان روشن است. در واقع دولت و خریداران این مجوزها اصلاً از خودشان شهامت نشان نمی دهند.

او با بیان اینکه در اغلب این پروژه ها، عوامل سیاسی، استانی و منطقه ای دخیل هستند، بیان کرد: برخی تلاش می کنند این پروژه ها حتماً ادامه پیدا کند و اصلاً نمی توانند متوقف شدن این کارخانه ها را حتی اگر به دلیل جانمایی نامناسب و مشکل آب و برق باشد فاقد توجیه اقتصادی ببینند.

موذن زاده درباره اینکه آیا امکان دارد دولت برای جبران هزینه های صاحبان این مجوزها خسارتی تعریف کند نیز گفت: چنین چیزی اصلاً ملاک نیست چرا که بخش خصوصی زمانی که کاری را شروع می کند باید تمام جوانب آن را بپذیرد. مطالعات بازار داشته باشد و قیمت ها و نوسانات را برآورد کند. تمام این موارد را باید محاسبه و ارزیابی مجدد کنند. متأسفانه دولت فقط مجوز می دهد و به همین دلیل است که شهامت باطل کردن ندارد. سرمایه گذار است که باید ریسک پذیر باشد و ضرر را متقبل شود.

او در ادامه افزود: بعضی از سرمایه گذاران این واحدها فقط دنبال این هستند که وامی از بانک بگیرند و اینکه بتوانند در آینده از پرداخت اقساط وام با توجه به عدم سودآوری واحدها بریبایند، مشخص نیست. در حالی که نباید نگاهشان این باشد و باید توجه داشته باشند اگر پروژه اقتصادی نباشد، کاری پیش نرفته است.

در بررسی هدف گذاری دولت و ایمیدرو در استان های خراسان و سیستان و بلوچستان مطرح شد

### افزایش امنیت در نوار شرقی با راه اندازی واحدهای معدنی

فعالیت های معدنی تاثیرات مثبت بسیاری در منطقه به همراه دارد. ایجاد امنیت یکی از مهم ترین دستاوردهای حاصل از معدنکاری است که به اعتقاد کارشناسان و فعالان این حوزه در کنار توسعه و تحول اقتصادی و اجتماعی در منطقه ایجاد می کند. این فعالیت ها در نوار مرزی هر کشوری می تواند متضمن این امنیت در دل خود باشد.

به گزارش ماین نیوز، در ایران یکی از استان هایی که اکتشافات معدنی به آن رنگ و بوی دیگری داده، سیستان و بلوچستان است که اقدامات و پروژه های معدنی ایمیدرو در این منطقه نویدبخش آینده ای روشن برای این منطقه محروم کشور به شمار می رود که روی نوار شرقی کشور به عرض ۴۰ کیلومتر با همکاری کشورهای همسایه همچون پاکستان و افغانستان متمرکز شده است؛ منطقه ای که از لحاظ زمین شناسی ظرفیت بالایی برای مواد معدنی دارد.

سیاست، توسعه سرمایه گذاری است

معاون طرح های توسعه ای معدن و صنایع معدنی سازمان ایمیدرو درباره تاثیرات حاصل از فعالیت های معدنی بر ایجاد امنیت در نوار شرقی کشور اظهار کرد: یک اصل برای ایجاد امنیت تعریف شده در جهان، رابطه مستقیم بین توسعه اقتصادی و اشتغال با امنیت است. یعنی با ایجاد اشتغال در هر نقطه ای از زمین متناسب با آن امنیت فراهم می شود. بنابراین با توسعه اقتصادی و اجتماعی شاهد افزایش امنیت خواهیم بود. به گفته جمشید ملارحمان، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در نظر دارد با گسترش فعالیت های معدنی در مناطق شرقی و جنوب شرق کشور زمینه اشتغالی را فراهم کرده و به دنبال آن امنیت نیز بر منطقه حاکم شود. حال برای این موضوع لازم است راهکارهای توسعه اشتغال را در این منطقه ارزیابی کرد.

وی افزود: مهم ترین راه برای توسعه اشتغال، بهره برداری بهینه از منابع طبیعی و معادن منطقه است. به همین منظور در فاز نخست، شناخت و آگاهی کافی از معادن منطقه و ارزیابی دقیق از ظرفیت های معدنی منطقه نیاز بود که در برنامه کاری قرار گرفت و شناسایی و اکتشاف محدوده ها به مرحله اجرایی رسید.

ملارحمان بر این باور است که یکی از مهم ترین اهداف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران علاوه بر ایجاد امنیت در منطقه، توسعه اقتصاد و معدن کشور است.

در این میان باید در نوار شرقی کشور که از لحاظ زمین شناسی ظرفیت بالایی دارد توسعه اکتشافات معدنی به صورت نامحدود جزو اهداف در نظر گرفته شده و هیچ گونه محدودیتی برای انجام عملیات اکتشافی در مناطق کمتر توسعه یافته و به ویژه مناطق شرقی کشور وجود نداشته باشد.

نتایج امید بخش حاصل از اکتشافات

معاون طرح های توسعه ای معدن و صنایع معدنی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران افزود: سازمان ایمیدرو هدف اصلی خود را توسعه اکتشاف در کل کشور به ویژه در مناطق کمتر توسعه یافته قرار داده که به دنبال آن توسعه اقتصادی و اجتماعی به وجود آمده و منجر به برقراری امنیت در این مناطق می شود. حال با توجه به ظرفیت بالای معدنی در منطقه، خوشبختانه نتایج امیدبخشی حاصل شده که با تکمیل اکتشافات معدنی و آغاز بهره برداری از مناطق، شاهد ایجاد اشتغال و توسعه اقتصادی و افزایش امنیت در منطقه خواهیم بود.



## بوشهر را با معادنش بشناسیم

رکود ساخت و ساز در بخش مسکن و پروژه های عمرانی در کشور به معادن استان بوشهر نیز سرایت کرده است. براساس آخرین آمار از سوی مسئولان، ۲۲۲ پروانه بهره برداری معدنی در این استان وجود دارد که از این ۲۲۲ پروانه ۹۶ معدن فعال و ۱۲۶ معدن غیرفعال است که بیشترین معادن استان سنگ لاشه و سنگ گچ هستند.

به گزارش ماین نیوز، اما در کنار این موضوع، مهم ترین اندیس های شناسایی شده و توانمندی های معدنی استان بوشهر شامل مواد اولیه سیمان، سنگ آهک با عیار بالا (بیش از ۹۵ درصد کربنات کلسیم) برای مصارف صنعتی و شیمیایی و فولادسازی، سنگ لاشه آهکی برای مصارف ساختمانی و ابنیه سازی و سازه های دریایی، سنگ آهک قابل برش برای مصارف ساختمان سازی، مواد تکمیلی سیمان، مارن برای مواد تکمیلی سیمان و تهیه آجر، سنگ نمک کوهی برای مصارف صنعتی، خوراکی و شیمیایی، نمک آبی برای مصارف خوراکی، صدف دریایی برای تهیه خوراک دام و طیور و... دولومیت برای مصارف نسوز، تهیه منیزیم، شن و ماسه کوهی و رودخانه ای برای مصارف پروژه های عمرانی و مواد اولیه سنگ شکن هاست.

معرفی استان بوشهر

استان بوشهر با وسعت ۲۲ هزار کیلومتر مربع (مساحت خاکی)، یکی از جنوبی ترین استان های کشور در حاشیه شمالی خلیج فارس قرار دارد. این استان از شمال به استان های خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد، از جنوب به خلیج فارس و استان هرمزگان، از مشرق به استان فارس و از غرب به خلیج فارس محدود بوده و با ۶۲۵ کیلومتر مرز آبی، طولانی ترین همسایگی را با آب های نیلگون خلیج فارس دارد.

ظرفیت های معدنی استان

ظرفیت شناخته شده معادن استان بوشهر برحسب ذخایر قطعی ۲۰۷۲ میلیون تن و برحسب ذخایر احتمالی ۴۳۵۲ میلیون تن برآورد شده است. همچنین استان بوشهر با موقعیت مناسب ساحلی و نزدیکی منابع معدنی به ساحل از ظرفیت های بالایی برای صدور مواد معدنی فرآوری شده و خام برخوردار است.

استان بوشهر از نظر میزان استخراج مواد معدنی رتبه ششم را در کشور دارا است. در حال حاضر چند واحد عمده فرآوری مواد معدنی با ایجاد اسکله های اختصاصی در امر صادرات مصالح تولیدی معدنی فعالیت دارند. با توجه به مزیت های نسبی استان در زمینه صادرات مواد معدنی و از طرفی تقاضای بالای این نوع محصولات در بازار کشورهای حوزه خلیج فارس، سرمایه گذاری های بیشتر در این بخش و در زمینه ایجاد واحدهای تولیدی سیمان، کلینکر، فرآوری آهک، آهک اسفنجی، فرآورده های نمک، فرآوری سولفات استرانسیم، کائولن، نمک های فلزکروم، آجر ماسه آهکی اقتصادی به نظر می رسد.

کارشناس صنعت سیمان در گفت و گو با معدن نیوز مطرح کرد:

### صنعت سیمان نیازمند طرح های جدید با هدف جایگزینی انرژی

پایگاه خبری معدن نیوز - یک کارشناس صنعت سیمان گفت: به طور کلی یکی از عوامل تاثیرگذار بر مزیت های سرمایه در کشورهای نفت خیز به خصوص ایران انرژی است.

سید علی اصغر علوی در گفت و گو با پایگاه خبری معدن نیوز بیان کرد: در ایران با توجه به این که منابع غنی و فراوان انرژی وجود دارد اما وجود انرژی در صنعت سیمان کشور در مقایسه با سایر کشورها مزیتی محسوب نمی شود. وی افزود: در کشوری مانند آلمان سهم انرژی در قیمت تمام شده سیمان صفر و حتی منفی است چرا که در این کشور از انواع زباله به جای سوخت، استفاده می کنند و در قبال آن یارانه یا پول دریافت می کنند که این مسئله باعث کاهش قیمت محصولات آنها می شود حتی در کشورهایی مانند چین و هند به عنوان بزرگترین کشورهای تولیدکننده سیمان کمتر کارخانه های پیدا می شود که از سوخت های فسیلی مانند گاز و mazout استفاده کنند. بلکه در نهایت از زغال سنگ استفاده می کنند.

علوی خاطر نشان کرد: در این کشورها سال ها است که دیگر از سوخت فسیلی در صنایع معدنی استفاده نمی شود. وی تاکید کرد: متأسفانه مصرف برق در تولید سیمان ایران بسیار بالا است به طوری که مصرف برق به ازای هر تن سیمان تولیدی در ایران بیش از ۲۰ درصد بیشتر از سایر کشورها است به همین دلیل صادرات با انرژی که صرف تولید سیمان می شود درآمدی بسیار بیشتر از صادرات سیمان نصیب کشور می کند.

این کارشناس صنعت سیمان اظهار کرد: در بسیاری از کشورها تلاش می کنند از دورریز کارخانه های دیگر به عنوان ماده اولیه کارخانه های سیمان استفاده کنند به طوری که در کشوری همچون آلمان از ۱۴ قلم زباله و دورریز کارخانه های سنگبری به جای آهک و یا از سرباره های کارخانه های فولادسازی در تولید سیمان استفاده می کنند. علوی گفت: به نظر می رسد بهترین راهکار این است که با توجه به این که در حال حاضر تولید سیمان مورد نیاز کشور فراتر از نیاز داخلی است برنامه ریزی های مناسبی برای طرح های جدید انجام شود.

این کارشناس صنعت سیمان خاطر نشان کرد: باید از اجرای طرح های جدید به ویژه در مناطق مرکزی کشور که موقعیت صادراتی ندارند جلوگیری به عمل آید بنابراین لازم است در طرح های جدید از فناوری های نوین مانند استفاده از زباله ها به جای سوخت فسیلی استفاده شود تا این گونه تولید و صادرات سیمان هم، مقرون به صرفه باشد. وی تاکید کرد: همچنین برای گشایش اعتبار طرح های جدید شرایطی فراهم شود که سازندگان خارجی با کمک سازندگان داخلی کار را انجام دهند.



# اخبار وزارت صمت



دولت

نمایش آتاقبوز خی ایرنا ایسا ندیوومد اننگا برن کوزت خبرگزاری زنا روزل بکالک

## به منظور شرکت در مذاکرات دو جانبه، تعدادی از اعضا هیئت دولت وارد ترکیه شدند

در ادامه سفر دکتر روحانی رئیس جمهور برای شرکت در اجلاس سازمان همکاری های اسلامی، مذاکرات دو جانبه ایران و ترکیه برگزار و در خصوص همکاری های مشترک بحث و تبادل نظر صورت خواهد پذیرفت.

در ادامه سفر دکتر روحانی رئیس جمهور برای شرکت در اجلاس سازمان همکاری های اسلامی، مذاکرات دو جانبه ایران و ترکیه برگزار و در خصوص همکاری های مشترک بحث و تبادل نظر صورت خواهد پذیرفت.

وزرای ارتباطات و فناوری اطلاعات که ریاست کمیسیون مشترک همکاری دو کشور را نیز بر عهده دارد به همراه وزرای جهاد کشاورزی، رفاه و تامین اجتماعی، دادگستری، اقتصاد و دارایی، صنعت، معدن و تجارت، علوم و تحقیقات و معاون فناوری رئیس جمهور و تعداد دیگری از مقامات به منظور انجام مذاکرات نهایی و امضا اسناد و توافقات به عمل آمده ظهر جمعه تهران را به مقصد استانبول ترک کردند تا در کنار رئیس جمهور مذاکرات مربوط به توسعه روابط دو کشور را پیگیری نمایند.

گسترش همکاری ها و توافق در زمینه های متنوع همچون حمل و نقل، گاز، توریسم، گردشگری، تبادلات فرهنگی، تبادلات بانکی، نفت، صنعت، خودرو، محصولات کشاورزی، نساجی، پوشاک، ضرورت تلاش برای ارتقا بیشتر روابط بازرگانی، حمل و نقل، ارتباطات، گمرکی و همکاری های مرزی، توسعه روابط فرهنگی دو کشور با توجه به مشترکات فراوان فیما بین و... از جمله توافقات فیما بین دو کشور در این دور از مذاکرات خواهد بود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفت و گو با ایلنا عنوان کرد:

### حضور خودروسازان خارجی در قالب سرمایه گذاری مشترک

شرایط ما پس از برجام شکل بهتری یافته و سرمایه گذاران خارجی بهتر می توانند ظرفیت های ما را شناسایی کنند. محسن صالحی نیا در گفتگو با خبرنگار ایلنا در خصوص رفت و آمد خودروسازان از کشورهای دیگر به ایران اظهار داشت: رفت و آمدهای خودروسازان خارجی به ایران همچنان ادامه دارد که بیشتر آن برای ارزیابی فرصت های سرمایه گذاری مشترک است. معاون وزیر صنعت با اشاره به جویبنت وینچر شرکت ایران خودرو و پژو (دی اس) تصریح کرد: بعضا این همکاری ها از طریق سرمایه گذاریهای مشترک است که یک نمونه آن مراحل نهایی خود را طی کرده است و شرکت مربوطه آن هم در حال ثبت است و مدیر مربوطه آن هم انتخاب شده است.

وی با بیان اینکه هنوز در زمینه سرمایه گذاری مستقیم آماری ارائه نشده است افزود: یک سری شرکت های دیگر هم در حال مذاکرات اولیه هستند و تفاهم نامه های اولیه آن هم امضا شده که این تفاهم نامه ها تبدیل به قرارداد خواهند شد. صالحی نیا گفت: البته ما این بحث را تنها در صنایع خودرویی نداریم و این موضوعات در بخش تجهیزات پزشکی، نیروگاهها، صنایع فولاد و صنایع معدنی و شیمی و پتروشیمی و بسیاری از صنایع دیگر از صنایع بهداشتی و غذایی تا صنایع دارویی مطرح است. وی گفت: بسیاری از این مذاکرات از سوی بخش خصوصی و به تناوب و با توجه به رفت و آمدها به کشورهای مختلف اروپایی در حال شکل گیری است.

صالحی نیا ادامه داد: شرایط ما پس از برجام شکل بهتری یافته و سرمایه گذاران خارجی بهتر می توانند ظرفیت های ما را شناسایی کنند. وی افزود: ما نیز بیشتر با علاقه ها و پتانسیل های آنها آشنا می شویم اما آنچه مسلم است هم در دیدگاه بخش خصوصی به عنوان کسی که مستقیم در این فعالیت ها سرمایه گذاری دارد و هم در دیدگاه ما به عنوان بخش سیاست گذار این است که ما باید حتما بر اساس اقتصاد مقاومتی تعریف شده حرکت کنیم و استفاده از این ظرفیتهای برای ارتقا توانمندی هایمان باشد. وی در خاتمه با تاکید بر اینکه این همکاری متقابل و مشترک برای تامین بازار ۶۰۰ تا ۷۰۰ میلیونی منطقه نیز هست گفت: ما باید بتوانیم زنجیره تامین را در همه بخش های صنعتی کامل کنیم.

## بررسی همکاری های صنعتی و تجاری ایران و ونزوئلا / همکاری های دو کشور گسترش می یابد

در دیدار قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور تجارت با معاون رئیس جمهور در امور اقتصادی و وزیر صنایع و همچنین وزیر خارجه ونزوئلا، راههای توسعه مناسبات اقتصادی و تجاری دو کشور بررسی شد.

به گزارش شانتا؛ «مجتبی خسروتاج» در دیدار با «میگل آنخل پزو آباد»، معاون رئیس جمهور در امور اقتصادی و وزیر صنایع و خانم «رودریگز گومز»، وزیر خارجه ونزوئلا با اشاره به اینکه ایران در سال گذشته با حدود ۴۲ میلیارد دلار صادرات غیر نفتی و ۴۱ میلیارد دلار واردات همراه بوده است تصریح کرد: این آمار نشانگر تراز تجاری مثبت ایران است از این رو ما می توانیم در زمینه توسعه صادرات تعاملات خوبی را با کشور ونزوئلا داشته باشیم.

وی تجارب زیاد و تولید تقریبی ۳۰ میلیارد دلاری در بخش محصولات نهایی پتروشیمی، تولید محصولات در بخش صنایع فولاد، شیمیایی، غذایی، لوازم خانگی و... خود کفایی در بخشهای کشاورزی که پس از انقلاب در ایران محقق شد را تنها بخشی از توانمندیها و ظرفیتهایی دانست که می توان در تعاملات دو جانبه به آنها توجه کرد و از این گونه سرمایه گذاریها در راستای خروج از وابستگی به نفت می توان بهره برد.

قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه، معادن، دارو صنایع دارویی، صنایع پایه مثل آلومنیوم، فولاد و... صنایع خودروسازی، غذایی، لوازم خانگی، شیمیایی و نساجی را از زمینه های همکاری برشمرد که ایران توانایی انجام و همکاری آنها را در ونزوئلا دارد. خسروتاج، واگذاری فعالیتها به بخش خصوصی را از مواردی ذکر کرد که تلاش شده به آن توجه شود. وی محور همکاریها با کشور ونزوئلا را متنوع و گسترده عنوان کرد که می توان با ایجاد کمیته همکاریهای دو کشور و همچنین انجام سفر و برگزاری نمایشگاهها به این مهم بیش از پیش پرداخت. در ادامه این دیدار خسروتاج به بیان برخی مشکلات و مسائل شرکتهای صنعتی و تولیدی در ونزوئلا اشاره کرد که به صورت موردی بررسی شد.

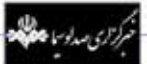
در این دیدار «میگل آنخل پزو آباد»، معاون رئیس جمهور در امور اقتصادی و وزیر صنایع ونزوئلا نیز با اشاره استقبال از ارتقا سطح همکاریها و مناسبات اقتصادی دو کشور افزود: افزایش تولید و توسعه اقتصادی یکی از اهداف مهم ما محسوب می شود که امیدواریم در این راه بتوانیم از توانمندی سایر کشورها بهره مند شویم.

وی با بیان اینکه ونزوئلا در این راستا، محورهای کاری را برای خود مشخص کرده است ابراز امیدواری کرد؛ ایجاد و تقویت سرمایه گذاری های داخلی و خارجی بتواند در توسعه آنها موثر باشد.

وزیر صنایع ونزوئلا ادامه داد: در این راستا از کمک، ارائه ایده ها و همکاری با ایران استقبال می کنیم تا بتوانیم در زمینه ترویج و توسعه صادرات و جایگزینی واردات و موارد وارداتی خود گام برداریم.

میگل آنخل پزو آباد همچنین پیگیری موضوعات و مسائل مطرح شده از سوی برخی شرکتهای صنعتی ایرانی در این کشور را مورد تاکید قرار داد و مقرر شد در این رابطه، اقدامات لازم انجام شود.

همچنین در این دیدار «رودریگز گومز»، وزیر خارجه ونزوئلا نیز ضمن ابراز خرسندی از گسترش تعاملات دو جانبه ایران و ونزوئلا بر بسط و تعمیق روابط اقتصادی و تجاری دو کشور تاکید کرد.



تکمیل واحدهای نیمه تمام صنایع کوچک با ۱۶ هزار میلیارد تومان تسهیلات

## تکمیل واحدهای نیمه تمام صنایع کوچک با ۱۶ هزار میلیارد تومان تسهیلات

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی اعلام کرد: تکمیل دوهزار واحد نیمه تمام با ۱۶ هزار میلیارد تومان تسهیلات و ۸۰۰ میلیارد تومان یارانه در اولویت است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما علی یزدانی با اشاره به اینکه ۸۸ هزار واحد صنعتی در کشور داریم که ۸۰ هزار واحد آن صنایع کوچک است، گفت: ۹۲ درصد از صنایع کشور صنایع کوچک است که از این تعداد واحد صنعتی تنها ۱۷ درصد آن تعطیل یا راکد است.

وی با اشاره به اینکه حمایت از صنایع کوچک باید مورد توجه قرار گیرد، اظهار کرد: توسعه صنایع کوچک، حمایت و ایجاد زیر ساخت ها از ماموریت های ما در سال جاری خواهد بود. یزدانی با بیان اینکه نه هزار واحد کوچک و متوسط مورد حمایت قرار خواهد گرفت، گفت: تکمیل دو هزار واحد نیمه تمام از اولویت های کاری در سال جاری خواهد بود.

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران فقر دانش فنی و فناوری، اختلاف شرکا، فقر بازاریابی مناسب و نبود نقدینگی را از مشکلات صنایع عنوان کرد و افزود: حرکت در جهت اقتصاد مقاومتی، می طلبد که همه باهم حرکت کنیم و در کنار دولت نقش خودمان را هم ببینیم.

یزدانی تصریح کرد: بانک توسعه صادرات مکلف شده است بیش از ۷۰ درصد منابعش در جهت صادرات باشد و این امکانی است که برای صنعتگران فراهم شده است.

وی با اشاره به ایجاد اشتغال پایدار در صنایع گفت: ۴۲ درصد از اشتغال صنعتی کشور در شهرک های صنعتی و صنایع کوچک اند که با آموزش آنها می توان به توسعه بیشتر صنایع کمک کرد چون آموزش یکی از کارهای اولویت دار برای بهبود وضعیت واحدهای کوچک است. مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران اتصال واحدهای کوچک به واحدهای بزرگ در قالب پیمانکاری های فرعی در رشته های تخصصی مرتبط برای تسهیل تولید را یکی از ماموریت های این سازمان در سال ۹۵ اعلام کرد و ادامه داد: تعامل با بانک ها و تشکیل خوشه های صنعتی از ماموریت های دیگر سازمان است.

وی درباره یارانه تولید و صادرات هم گفت: در سال گذشته ۵۰ میلیارد تومان یارانه صادراتی داشته ایم. یزدانی تاکید کرد: چنانچه واحد هایی که بالای ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارند مورد حمایت قرار گیرند و راه اندازی شود ۹۷ هزار نفر اشتغال را به همراه خواهد داشت.

وی یادآور شد: واحد های کوچک اشتغال پایین تر از ۵۰ نفر و واحد های متوسط اشتغال بالای ۵۰ نفر را ایجاد خواهد کرد.

یزدانی به واحد های صنعتی کوچک و متوسط چهار محال و بختیاری اشاره کرد و گفت: در چهار محال و بختیاری ۲۳۸ واحد کوچک، ۲۶ واحد متوسط و ۵۳ طرح نیمه تمام وجود دارد.

وی خاطر نشان کرد: در استان چهار محال و بختیاری ۳۹۹ واحد کوچک غیر فعال، ۱۲ واحد متوسط و چهار واحد صنعتی بزرگ تعطیل شده که لازم است مشکلات آن ها بررسی و حل شود.





معاون نعمت زاده به مهر عنوان کرد:

### خوش بینی به رشد صنعتی بهار / صنایع پر بازده حمایت می شوند

معاون وزیر صنعت با بیان اینکه در بهار ۹۵ برخی از صنایع همچون خودرو و لوازم خانگی با رشد تولید مواجه می شوند، گفت: وزارت صنعت، صناعی را که تولید آنها افزایشی است، حمایت می کند.

محسن صالحی نیا در گفتگو با خبرنگار مهر گفت: پیش بینی رشد صنعت و معدن در بخش های مختلف پیچیده نیست و اعداد و ارقام آن نیز مشخص است. در خودرو اعداد و ارقامی که در سال ۹۴ موجود است، اگرچه کاهش نسبت به سال ۹۳ را نشان می دهد اما در سه ماهه زمستان نسبت به پاییز همان سال افزایشی بوده است، البته در اقلام دیگری مثل صنایع سیمان و پتروشیمی تولید سال ۹۴ تقریباً برابر با سال قبل از آن است و در حوزه لوازم خانگی نیز کاهش تولید مشاهده می شود.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: در مجموع آمارهای وزارت صنعت، نشانگر این است که ۶ رشته صنعتی در سال ۹۴، افزایش تولید نسبت به سال ۹۳ را تجربه کرده اند و البته این وزارتخانه، برنامه ای را تعریف کرده تا بر مبنای آن، از صناعی که به نحوی مرتبط با بخش هایی از کل سیستم عرضه که دارای رکود در تقاضا یا کاهش مصرف است، حمایت شود.

صالحی نیا توضیح داد: به عنوان مثال صنایع ساختمانی که کل زنجیره مرتبط با آن همچون سیمان، کاشی و سرامیک انباشت محصول دارند، برنامه خاصی در نظر گرفته می شود، این در حالی است که در گذشته تولیدات این واحدها به کشورهای همجوار صادر می شد که به دلیل تحریم ها و مشکلات داخلی، صادرات آنها متوقف شده بود اما برخی از آنها ظرف ماه های گذشته، بازارهای صادراتی را احیا کرده اند ولی برخی دیگر همچنان مشکل دارند.

وی تصریح کرد: فصل بهار سال ۹۵، به نظرم در صناعی مثل خودرو و لوازم خانگی با توجه به تحرکاتی که انجام شده و رونقی که در مجموعه بازار اتفاق می افتد، تولیدات نسبت به مدت مشابه سال گذشته بهتر خواهد بود، به خصوص اینکه ورود و خروج شرکت هایی که تحت عناوین همکاری مشترک و جوینت ونچر به ایران آمده اند نیز به تولید کشور تحرک می دهند اما برخی دیگر از بخش ها وابسته به تحرک بیشتر در دولت و بخش اقتصاد کشور است که اگر این رونق حاصل شود، می توان امیدوارتر بود.

به گفته صالحی نیا، در صنایع وابسته به ساختمان هم دولت برنامه هایی برای ایجاد انگیزه بیشتر در درون مسکن دارد که اگر این رخ دهد، بیش از ۳۰ رشته از ۶۰ رشته صنعتی کشور وابستگی مستقیم به این بخش دارد و می توان انتظار رونق داشت. در بعد دیگر، بخش عمده ای از برنامه های رونق در بخش بازار داخلی متمرکز است و برخی دیگر نیز مربوط به منطقه است. البته کشورهای منطقه دیگر درخواست خرید کالاهای ایرانی را به شکل فعلی ندارند بلکه خواستار راه اندازی خط تولید و پروژه های مشترک برای تولید داخلی خود و ایجاد اشتغال هستند.



# اخبار بین الملل

## ماین نیوز

پیش بینی کارشناسان از توقف قیمت جهانی شمش در محدوده ۴۰۰ دلار

### فولاد در نقطه صفر

صد و چهل دلار رشد قیمت برای شمش فوب ایران طی نزدیک به دو ماه گذشته اتفاقی است که نشانه های زیادی به همراه دارد. رشد قیمتی که به آن اشاره شد در شرایطی فضا را برای فولادسازان ایران قابل تحمل کرده است که روند صعودی قیمت ها در بازار جهانی از مدتی قبل آغاز شده بود. بر این اساس شنیده ها حاکی از آن است که شمش تولید ایران در آخرین معاملات فوب سواحل خلیج فارس با قیمت ۳۸۵ دلار معامله شده است. همچنین مذاکرات خرید و فروش شمش از منطقه سی آی اس و چین، پیرامون قیمت ۴۰۰ دلار و با شرط تحویل سریع در جریان است.

به گزارش ماین نیوز، این قیمت در حالی اخیراً پیشنهاد شده است که بر اساس پیش بینی ها، رشد قیمت تا سطح ۴۳۰ دلار نیز ادامه خواهد یافت. جهش قیمت شمش اما در بازارهای جهانی طی دو ماه گذشته باعث شد تا قیمت این کالای میانی در صنعت فولاد از ۲۱۰ تا ۲۳۰ دلار به ۳۶۰ تا ۳۸۰ دلار فعلی برسد؛ رشد قیمتی که برخی کارشناسان را به بهبود شرایط امیدوار و برخی را نیز نگران کرده است. اما رشد قیمت فولاد و بازارهای فیوچرز بر بازار سنگ آهن نیز تاثیرگذار بوده است و قیمت سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد استرالیا در بازار واردات چین با ۹ درصد رشد به ۵۸ دلار و ۵۰ سنت هر تن خشک سی اف آر رسیده است.

اما با توجه به دو نظر متفاوتی که در میان کارشناسان نسبت به رشد سریع قیمت جهانی فولاد وجود دارد، این سوال مطرح می شود که برده پایانی رشد قیمت فولاد بر اساس پیش بینی کدام گروه از کارشناسان رقم خواهد خورد؛ آنها که این رشد قیمت را حیاتی و به علت نبود تقاضا در بازار محکوم به بازگشت می دانند یا آنها که با نگاهی به سیاست های چین روند فعلی رشد قیمت ها را با ثبات ارزیابی می کنند؟ سوال دیگری که در این میان مطرح می شود این است که بازار داخلی فولاد از این رشد قیمت ها چگونه تاثیر می گیرد و از سویی واکنش فولادسازان نسبت به این جهش قیمت ها چه خواهد بود؟

رهایی از کابوس افت قیمت

یک کارشناس صنعت فولاد در رابطه با رشد قیمت های اخیر می گوید: درست است که بازار جهانی فولاد از دو ماه گذشته تا کنون روندی صعودی داشته، با این وجود از نظر شاخص قیمت ها در نقطه یک سال قبل هستیم. رضا زائرحدیری در ادامه می گوید: به نظر می رسد بعد از یک سال تولید همراه با زیان (حتی برای بعضی واحدهای احیای مستقیم ایران)، چند هفته ای است که شرایط کابوس وار «تولید با زیان» در حال تمام شدن است؛ بنابراین هنوز هیچ اتفاق فوق العاده ای رخ نداده است. از نگاه زائرحدیری «به طور خلاصه قیمت ها افزایش پیدا نکرده اند بلکه به حالت یک سال پیش بازگشته اند که آن هم نسبت به مثلاً ۲۴ ماه قبل بسیار پایین تر بود». به این ترتیب اگرچه این کارشناس تاکید دارد که «قیمت فولاد در شرایط کنونی در حدود قیمت های اردیبهشت سال گذشته است، اما همین میزان بازگشت قیمت ها نیز باعث خروج بسیاری از فولادسازان بزرگ از دره مرگ خواهد شد». این کارشناس میانگین رشد بهای شمش را حدود ۴۵۰ دلار در هر تن در بازارهای جهانی و در بازار داخل نیز حدود ۱۵۰۰ تومان در هر کیلوگرم پیش بینی می کند.

## کاهش تولید فولاد و بحران های پیش رو برای چین

پکن - ایرنا - در شرایطی که دولت چین می گوید به دلیل مازاد تولید فولاد در این کشور به ناچار دست به سیاست های تعدیل نیرو و کاهش تولید خواهد زد، بسیاری این اقدام را زیر سؤال برده و آن را راه حلی منطقی و کارساز نمی دانند.

به گزارش ایرنا، آنطور که «لی کچیانگ» نخست وزیر چین اعلام کرده است، این کشور قصد دارد بین سه تا پنج سال دیگر بیش از ۱۵۰ میلیون تن از میزان تولید فولاد را کاهش دهد.

کشوری که بزرگترین تولیدکننده فولاد جهان است با این اقدام دستکم باعث بیکاری نزدیک به یک میلیون و ۸۰۰ هزار کارگر خواهد شد. البته دولت تاکید دارد که نزدیک به ۱۵ میلیارد دلار صرف پرداخت مستمری این نیروهای تعدیل شده خواهد کرد اما موضوع بیکاری می تواند در چین مساله ای بغرنج برای شهروندان و دولتمردان باشد.

در کشوری که سالانه دولت نزدیک به ۱۰ میلیون فرصت شغلی ایجاد می کند بسته شدن کارخانه های فولاد و بیکار شدن بخش عظیمی از کارگران در کنار معضلات اجتماعی بحران های اقتصادی هم به دنبال خواهد داشت.

اما موضوع فقط تعدیل نیروها نیست بلکه با کاستن شدن از تولید فولاد چین بسیاری از کارخانه ها که پیشتر با وام های کلان خود را اداره می کرده اند باید در اندیشه راهی برای بازپرداخت ها باشند.

به همین دلیل دست اندرکاران بازار فولاد و آهن در چین بر این باورند که بحران بدهی و وام و همچنین تعدیل نیروها دو معضل اصلی است که نشان می دهد راه حل کاهش فولاد یک راه درست و منطقی برای سامان دادن به بازار این فرآورده نیست.

تحلیلگران بازار خاطرنشان می کنند که کاستن از تولید و بیکار کردن کارگران بر روی کاغذ و اسناد اداری کار آسانی است اما بحران های اجتماعی و اقتصادی سختی را برای کشور به دنبال خواهد داشت.

«لورا جای» از مرکز «فیچ» در هنگ کنگ می گوید: یادمان نرود که برای کاستن از تولید باید کارخانه ها تعطیل شوند و نیروها کنار بروند. او تصریح می کند که در چنین شرایطی لازم است دولت هوشیار باشد که چه تعداد موسسه و مرکز به همین دلیل با ورشکستگی روبرو خواهند شد.

این کارشناس تاکید می کند که صنعت فولاد چین بسیار عظیم است و نیروهای زیادی را در خدمت دارد و بار مالی فراوانی بر دوش می کشد و تحولات آن با بخش های اقتصادی کشور مرتبط است.



## اخبار عمومی



اطلاعات

رهبر معظم انقلاب در دیدار صمیمی جمعی از مسئولان:

# امروز مسأله اول ما اقتصاد است دگراندیشی جرم نیست، اندیشه است

\* اگر جریان و جهت از انقلاب منحرف و منحرف شود ایجاد خطر می‌کند

\* اقتصاد مقاومتی یک کل فراگیر است که از عرصه علمی تا عرصه فعالیت‌های فنی، خدمات، بازرگانی و صادرات و واردات و آموزش را شامل می‌شود

\* احتیاج به بیرون هم چیز خیلی خطرناکی است به مجرد اینکه احساس کردند ملتی محتاج است، فشار را زیاد می‌کنند

\* استکبار ستیزی فقط در حرف نیست، اقدام و عمل هم می‌خواهد

\* به هیچ وجه دشمن را دست‌کم نمی‌گیریم

\* همه باید به دولت کمک کنند

\* انقلاب باید نشان دهد می‌تواند مشکلات اقتصادی را حل کند

\* مادر بعضی بخش‌ها پیشرفت‌های خیلی خوبی داشتیم اما در اقتصاد این پیشرفت‌ها را نداشته‌ایم و مشکلات اقتصادی همچنان وجود دارد

\* «عقل و حلم» شرط مفید بودن تنوع‌های فکری است

\* اگر این رودخانه‌های کوچک و بزرگ - از نظر تفاوت افکار - از جوانب مختلف، همه به اقیانوس انقلاب بریزد، به نفع انقلاب تمام بشود، خوب است

\* دو قطبی واقعی، دو قطبی «انقلاب - استکبار» است

ایران

## استقبال گرم آنکارا از روحانی

▶ هدفگذاری تجارت ۳۰ میلیارد دلاری ایران و ترکیه

▶ رؤسای جمهوری دو کشور برای مبارزه با افراط‌گرایی و تروریسم توافق کردند

## قانون

در نشست خبری مسئول سیاست خارجی اروپا و وزیر خارجه ایران مطرح شد

# تلنگرهای ظریفِ موگرینی به آمریکا

صحبت کنند. حدود نیم ساعتی طول کشید که ابتدا ظریف و بعد هم موگرینی درباره جلسه خود، حرف زدند. موگرینی را یک تیم متنوع از کمیسیونرهای اروپا همراهی می کردند و حضورشان در زمان کنفرانس مطبوعاتی، حسابی چشمگیر بود. بعد از اینکه دو دیپلمات پارسی و رمی از مفاد میتینگ دونفره خود گفتند، نوبت به چند خبرنگار رسید که سوالات خود را مطرح کنند.

◀ دیروز، فدریکا موگرینی آخر هفته خود را در تهران بود؛ شنبه ای ایتالیایی با برنامه های فشرده. از ساعت ۱۰:۳۰ صبح در ساختمان شماره یک وزارت امور خارجه منتظر بودیم تا کنفرانس مطبوعاتی مشترک روسای دستگاه دیپلماسی ایران و اروپا شروع شود؛ حول و حوش ساعت یک بعد از ظهر بود که بالاخره ظریف و موگرینی پشت تریبون قرار گرفتند تا از نتایج چانه زنی های دیپلماتیک خود برای رسانه ها



## اعتراض

## دیپلماسی خزانهدار زیر ضرب

ریس کل بانک مرکزی در آمریکا، اهمال غرب در انجام تعهدهای برجام را نکوهش کرد اما جمله ای از او در داخل ایران دستاویز رسانه های مخالف دولت قرار گرفت

## سرق

افشاگری جهانگیری از برون سپاری فروش نفت در دولت قبل

## هیچ نهادی یک دلار از پول فروش نفت را به دولت برنگرداند

ما از روز اول تاکید کردیم که فروش نفت با خود وزارت نفت است

اطلاعات

رئیس سازمان مدیریت بحران وزارت کشور:

## اطلاع رسانی به موقع، خسارات و تلفات سیل را به حداقل رساند

• اسماعیل نجار: حجم بالای سیل پشت سدهای دز و کرخه به درستی مهار شد  
• سیل به بخش‌های زیربنایی و تأسیسات استان خوزستان خسارت وارد کرده است  
• رئیس اورژانس کشور: سیل در ۹ استان کشور مجموعاً ۴ کشته و ۲ مفقود برجا گذاشت

صنعت

## یارانه نقدی ۳ میلیون و ۳۰۰ هزار نفر قطع شد

صنعت

در ادامه لایحه بودجه مجلس تصویب کرد؛

## وام ازدواج از ۳ میلیون به ۱۰ میلیون تومان افزایش پیدا کرد

اعتراض

## استقرار مجدد گشت ارشاد در سطح شهر

فرمانده نیروی انتظامی تهران: بار حجاب و عفاف را تنهایی به دوش می کشیم

اطلاعات

## سازمان ملل و آمریکا از موضع خود در برکناری اسد عقب نشستند

• سازمان ملل طرح جدیدی را برای سوریه ارائه داده که در آن بشار اسد به شرط انتخاب ۳ معاون از سوی مخالفان می تواند در قدرت بماند  
• اعتراض شدید عراق، الجزایر و لبنان به بیانیه سازمان همکاری اسلامی علیه حزب الله

دیگه چه خبر

شکایت شرکت نفت علیه امین اموال بابک زنجانی

وکیل مدافع شرکت ملی نفت ایران می گوید این شرکت علیه «قدرت تَنجَل» امین اموال بابک زنجانی در ترکیه اقامه دعوا کرده است. غلامرضا مهدوی در گفت و گو با «تسنیم» با اعلام این خبر اظهار داشت: «شکایت شرکت نفت علیه امین اموال بابک زنجانی در شرکت «اونر ایر» در محاکم ترکیه مطرح است و دادگاه ترکیه مشغول بررسی موضوع است.» وی افزود: «در حال حاضر پرونده به کارشناس ارجاع شده است تا دفاتر شرکت را بررسی کنند.» مهدوی درباره فرجام پرونده بابک زنجانی نیز گفت: «برای شرکت نفت مطلوب این است که پول به خزانه بازگردد و مایل هستیم پول هایی که به ناحق از بیت المال برده شده، برگردد، در حکم صادره نیز حکم به رد مال داده شده است.»

شرط عربستان برای پذیرش حجاج ایران

در پی حضور هیأت ایرانی در عربستان برای انجام مذاکرات در خصوص سرنوشت حج سال جاری، وزیر حج سعودی به هیأت ایرانی اعلام کرد برگزاری راهپیمایی یا تجمعات در مکان های عمومی در زمان حج و یا بالا بردن صدا هنگام دعا به منظور جلوگیری از اذیت حجاج دیگر ممنوع است. به گزارش «باشگاه خبرنگاران جوان» به نقل از پایگاه «الخلیج آنلاین»، «حاتم قاضی»، سخنگوی رسمی وزارت حج عربستان در مصاحبه با شبکه «الجزیره» گفت: «بندر حجار»، وزیر حج سعودی روز پنجشنبه با هیأت ایرانی به ریاست سعید اوحدی (رئیس سازمان حج و زیارت) در «جده» به منظور بررسی ترتیبات حج سال جاری دیدار کرد.

در این دیدار وزیر حج سعودی از هیأت ایرانی خواست در صورت وجود مجلات یا کتاب هایی متعلق به بعثه رهبری در خصوص ادای مناسک حج، ایران باید موافقت وزارت فرهنگ و رسانه عربستان را جلب کند. وزیر حج عربستان همچنین بر مسأله آگاه کردن حجاج پیش از ورود به سرزمین وحی و پایبندی آنها به برنامه حرکت در گروه ها و دسته بندی های مشخص به منظور حفظ سلامت زائران تأکید کرد. وی در ادامه گفت: «عربستان از تمامی حجاج و زائرانی که از تمامی کشورهای جهان می آیند، از جمله ایران استقبال می کند.» این نخستین دیدار رسمی مسئولان دو کشور از زمان قطع رابطه ریاض و تهران است.

تحلیلی از علاقه ترکیه به ترمیم روابط با ایران

«آنکارا در حال تلاش برای تقویت همزمان روابط خود با عربستان و رقیب دیرینه اش ایران است تا موقعیت خود را در منطقه ای بهبود ببخشد. کارشناسان سیاست خارجی این رویکرد تازه را همچنان در حال انجام می دانند که در صورت به نتیجه رسیدن می تواند ترکیه را بار دیگر به بازیگر مؤثری در منطقه تبدیل کند.» به گزارش «انتخاب»، «الماتیور» با انتشار این تحلیل افزود: «البته ترکیه همچنان از ایران برای حمایت از اسد ناراحت است و ایران هم از ترکیه برای حمایت از گروه های مخالف اسد ناراضی است. ترکیه همچنین از حمایت عربستان از «سیسی» بسیار ناراضی است که بارها از سوی آنکارا برای پیگرد بی امان اعضای اخوان المسلمین مورد انتقاد قرار گرفته است. اردوغان و داوود اوغلو قرابت شخصی با اعضای اخوان دارند.» به نوشته این سایت خبری - تحلیلی، «احتمال نمی رود ترکیه وارد اتحاد سنتی محوری شود که در تقابل با ایران قرار بگیرد. سفر ناگهانی داوود اوغلو به تهران در اوایل مارس و بیانیه های مثبت اعلام شده در زمینه روابط دوجانبه به عنوان نشانه هایی از علاقه ترکیه به ترمیم روابط با ایران بودند.»

نگرانی «کری» از سفر سردار سلیمانی به مسکو

وزیر خارجه امریکا در گفت و گو با همتای روس خود، نسبت به سفر سردار سلیمانی به مسکو ابراز نگرانی کرد. به گزارش «باشگاه خبرنگاران جوان»، «فاکس نیوز» در این باره نوشت: کری از روسیه درباره سفر سردار سلیمانی به مسکو پرسیده و مدعی شده است این سفر قطعنامه سازمان ملل را نقض می کند. فاکس نیوز پیش تر مدعی شده بود که سردار سلیمانی روز پنجشنبه به مسکو سفر کرده تا با «ولادیمیر پوتین»، رئیس جمهوری روسیه و دیگر مقامات ارشد این کشور دیدار کند. این در حالی است که سخنگوی کاخ کرملین گزارش های منتشر شده مبنی بر احتمال دیدار رئیس جمهوری روسیه و فرمانده نیروی قدس سپاه پاسداران را تکذیب کرد.

انعکاس

• **پارس نیوز مدعی شد:** فشار سران جریان اصلاحات برای کناره گیری یا برکناری عبدالرزار حماني فضلی وزیر کشور، روند رو به افزایش گرفته است. جریان اصلاحات مدعی است بار حماني فضلی نمی توان توفیق جدی در انتخابات آتی شوراهای شهر و ریاست جمهوری داشت. در صورتی که اشتهای سیری ناپذیر اصلاح طلبان برای تصدی تمام مناصب وزارت کشور، تا مین نشود گفته می شود با توافق احتمالی جریان اصلاحات و حلقه اعتدال، عباس آخوندی وزیر فعلی مسکن جایگزین حماني فضلی خواهد شد. در عین حال که رایزنی هابر ای انتصاب حماني فضلی در یک پست امنیتی در جریان است گفته می شود در یکی از جلسات بعد از انتخابات ۱۷ اسفند، حماني فضلی پاسخ های محکمی به هاشمی رفسنجانی در خصوص انتخابات داده است.

• **روز نو مدعی شد:** اصرار وزارت صنعت بر واگذاری لیسانس تولید سیگار مار لبرو به یک شرکت خصوصی، شرکت دخانیات ایران را به مرز ورشکستگی خواهد رساند. شرکت دخانیات ایران اکنون تنها سیگارهای داخلی را تولید می کند که این برندهای داخلی هم دیگر رونقی در بازار سیگار ندارند و فروش آنها کاهش پیدا کرده است و این امر موجب ضرر دهی شرکت دخانیات و ورشکستگی احتمالی آن در صورت تداوم وضع موجود خواهد شد.

• **سایت دانا مدعی شد:** با تلاش سپاه و رامین زمین ۱۰۰۰ متری که زیر کشت خشخاش رفته بود کشف و متلاشی شد. داوود اصغری فرمانده سپاه و رامین با اعلام این خبر گفت: این افراد در یک باغ خصوصی با استفاده از موقعیت زمینی که در اختیار داشتند، در روستای قوئینک در مسیر جاده ورامین به پاکدشت اقدام به کشت خشخاش کرده بودند.

• **سایت خرداد نوشت:** بنجامین برافمن وکیل شناخته شده نیویورک که وکالت چهره های مشهوری همچون مایکل جکسون را به عهده داشته است قرار است از رضا ضراب تاجر ایرانی تبار مقیم ترکیه در دادگاهی در نیویورک دفاع کند.

• **جهان نیوز نوشت:** مهدی محمدی کارشناس مسائل سیاسی پیشنهادی را به دولت برای تسریع ارتباط بانک ها با ایران مطرح کرد و نوشت: دولت اگر خواهان یک تعلیق واقعی در رژیم حقیقی تحریم ها در کوتاه مدت است، می تواند اعلام کند که اگر ظرف ۳ ماه، تمامی مشکلات بانکی حل نشود، ۱۰۰۰ ماشین نسل دومی را که از زیر زمین نطنز جمع کرده، به سرعت نصب خواهد کرد. کافی است اقدامات مقدماتی برای آماده سازی ماشین ها هم آغاز شود. آن وقت آقایان خواهند دید که بانک های غربی یکی یکی به آغاز روابط با ایران علاقمند می شوند.

جرات شیع

• یک عکاس شبکه خبری CNN در سفر به کشور کوبا درباره چگونگی گسترش اسلام در کوبا می گوید: علت، سفر تحصیلی تعداد زیادی از دانشجویان مسلمان، بخصوص دانشجویان پاکستانی، به این کشور است. علت دیگری که «الوادو» برای گسترش اسلام در کوبا ذکر می کند، فعالیت سفارتخانه های برخی کشورهای خاورمیانه در کوبا است که مسلمانان کوبایی با مراجعه به آنجا، تا حدودی از مناسک اسلامی اطلاع می یابند. «احمد آگرو» یکی از مسلمانان کوبایی در گفتگو با الوادو می گوید: مسلمانان کوبا مشکلات زیادی دارند، مثلاً فضایی برای انجام مناسک عبادی ندارند، تا آنجا که برای برگزاری نماز و عبادات روز جمعه در خانه یکدیگر جمع می شوند. وی همچنین علت اشتیاق مردم کوبا به اسلام را، احساس بچی و دین زدگی و در مقابل، وجود احکامی مناسب در اسلام برای وضعیت های مذکور، همچون حرمت شرب خمر در این دین آسمانی، می داند. به گزارش نهادهای آماری، ۸۵ درصد از جمعیت کوبا را، مسیحیان کاتولیک تشکیل می دهند و فقط یک درصد یعنی حدود ۱۰ هزار نفر، از جمعیت این کشور، مسلمانند که عده ای از آنها شیعه می باشند.

• همزمان با نقض آتش بس یمن توسط عربستان، دو قبیله «تونه» و «سنخان» همبستگی خود با انصارالله را جهت مبارزه با آل سعود اعلام کردند. در همین حال و پس از چشم پوشی سیسی از تمامیت ارضی مصر و واگذاری دو جزیره این کشور به آل سعود، یعنی ها جوکی برای این ماجرا ساخته و می گویند: «عربستان یک سال با یمن جنگید و سرانجام دو جزیره از مصر گرفت!» این اقدام عجیب رئیس رژیم مصر در حالی انجام شده است که مردم یمن با مقاومت سیزده ماهه در برابر حملات وحشیانه آل سعود و هم پیمانانش، حتی یک قدم از منافع خود کوتاه نیاوردند.

• یکی از اساتید و محققان برجسته دانشگاه الازهر مصر که بتازگی به مذهب تشیع مشرف شده است، به زیارت حرم مطهر امیرالمؤمنین (علی) رفت. «دکتر مصباح الردینی» ۷۳ ساله هنگامی که وارد صحن حرم مطهر علوی شد، اشک از چشمانش جاری شد و گفت: تمایل دارم باقیمانده عمر خود را کنار مضع شریف امیرالمؤمنین (ع) در نجف اشرف سپری کنم، به گزارش «اينا» دکتر الردینی یکی از محققان سنی مذهب دانشگاه الازهر و از مرشدان اخوان المسلمین بوده است. وی به مدت ۴۰ سال در آمریکا به تبلیغ اسلام مشغول بوده و در کالیفرنیا مساجد و مراکز اسلامی زیادی بنا نهاده است. الردینی از همکاران سابق یوسف القرضاوی (رئیس اتحادیه علمای اسلام، مفتی مصری تبار قطر و پدر معنوی اخوان المسلمین) و از استادان «محمد مرسی» رئیس جمهور سابق مصر محسوب می شود.

• گروه تروریستی بوکوحرام تصاویری منتشر کرد که نشان می دهند دختران ربوده شده نیجریه ای در قید حیات هستند. در این ویدئو، دختران ربوده شده که حجاب بر سر دارند نام خود را به زبان آورده و تاکید می کنند که در جیبوک ربوده شده اند. این ویدئو که مربوط به پاییز سال گذشته است، اولین ویدئویی است که تأکیدی بر زنده بودن دختران ربوده شده نیجریه ای دارد. دو زن گفته اند که دختران خود را در این ویدئو شناخته اند. بوکوحرام برای آزاد ساختن این دختران درخواست ۲۵ میلیون پول کرده است.

سایه روشنی

### هراس «کری» از شایعه سفر سردار سلیمانی به مسکو

جان کری، وزیر خارجه آمریکا در تماس تلفنی با همتای روس خود، با او در مورد شایعه سفر سردار سلیمانی به مسکو صحبت کرده است. به گزارش فارس، پیش از این کرملین، خبر شبکه فاکس نیوز و رویترز را درباره این سفر تکذیب کرده بود.

### تشکیل فراکسیون فراگیر اصولگرایان

حمیدرضا فولادگر، عضو فراکسیون رهروان مجلس در گفت‌وگو با مهر اظهار کرد: جلسه اصولگرایان مجلس نهم که به مجلس دهم راه یافته بودند، خوب بود و همه نمایندگان حاضر در این جلسه بر لزوم شکل‌گیری فراکسیون فراگیر اصولگرا که سلاقی مختلف اصولگرایی و مستقلان در آن حضور داشته باشند، تأکید داشتند. وی ادامه داد: لاریجانی با کلیت تشکیل فراکسیون واحد اصولگرایی در مجلس دهم مخالفتی ندارد.

### برگزاری رزمایش مشترک ایران و پاکستان

در یادار حبیب‌الله سیاری، فرمانده نیروی دریایی ارتش کشورمان در برنامه «من طهران» شبکه خبری العالم با اشاره به حضور ناوگروهی از پاکستان در بندرعباس، از برگزاری رزمایش مشترک با ناوهای پاکستانی در روزهای آینده خبر داد. همزمان امیر سرتیپ علی آراسته، معاون هماهنگ‌کننده نیروی زمینی ارتش به تستیم گفت: رزمایش بزرگی را در نیمه سال جاری در نظر داریم که با همه رزمایش‌های گذشته در نوع سلاح، تاکتیک و منطقه متفاوت خواهد بود.

### آزمایش موفق سامانه‌های موشکی اس-۳۰۰ در ایران



آنا نوشت: منابع روسی اعلام کردند، آنچه در رسانه‌ها به عنوان نخستین محموله سامانه موشکی دفاع هوایی اس-۳۰۰ ارسالی به ایران عنوان شده است، نخستین محموله در چارچوب قرارداد امضا شده میان ایران و روسیه نبود. اسپوتنیک به نقل از یک منبع آگاه اضافه کرده است: نخستین محموله نه فقط با موفقیت به ایران رسانده شده بود، بلکه تاکنون آزمایش نیز شده است. طرف ایرانی هیچ شکایتی درباره مشخصات فنی موشک‌ها مطرح نکرده و پرتاب آنها به‌طور عادی انجام شده است.

### فرار به جلوی آل سعود در استانبول

سردار رسول سنایی‌راد، معاون سیاسی سپاه در ارتباط با بیاتیه ضد ایرانی سازمان همکاری اسلامی گفت: آنچه سعودی‌ها در بیاتیه پایانی سازمان همکاری اسلامی به دنبال آن بودند، نوعی فرار به جلو و تلاش برای حل مسائلی و مشکلاتی بود که مدت‌هاست دامنگیر آل سعود شده است. به گزارش میزان، وی افزود: این اقدام سعودی‌ها نزد کشورهای اسلامی آنقدر به دور از منطق و مغایر با منافع جهان اسلام بود که موجب رسوایی مقامات عربستانی در قرانت این بیاتیه شد.

### لاریجانی و دهقان به مسکو می‌روند

سفیر ایران در روسیه از سفر رئیس مجلس شورای اسلامی به مسکو در این هفته خبر داد. مهدی سنایی در گفت‌وگو با خبرگزاری صداوسیما افزود: این سفر به دعوت ناریشکین، رئیس مجلس دومای روسیه برای شرکت در نشست روسای مجالس اوراسیا در این هفته انجام می‌شود. همزمان وزیر دفاع جمهوری اسلامی ایران نیز برای شرکت در همایش سالانه بین‌المللی امنیت، هفته آینده به مسکو سفر خواهد کرد.

### تفرقه‌افکنی ریاض تا آخرین لحظه

ایران ناخبر داد: حمیدبعیدی‌نژاد، مدیرکل سیاسی و امنیت بین‌الملل وزارت امور خارجه در یادداشتی تلگرامی در خصوص سیزدهمین اجلاس سران سازمان همکاری اسلامی در استانبول نوشت: با وجود بیان سازنده رئیس‌جمهور مبنی بر آن که ایران مشکل عربستان نیست و عربستان مشکل ایران نیست بلکه مشکل تعصب، افراطی‌گری و تروریسم است، عربستان تا لحظه آخر بر طبل اختلاف و تفرقه کوبید.



### صالحی به چک سفر می‌کند

بهرروز کمالوندی، سخنگوی سازمان انرژی اتمی با اشاره به سفر صالحی به جمهوری چک ظرف چند هفته آینده تصریح کرد: چک زمینه تیر و گاهی خوبی دارد، همچنین اسلواکی گرچه کشور کوچکی است، اما ظرفیت بالایی برای همکاری دوطرف در این زمینه وجود دارد. به گزارش فارس، وی در خصوص فروش آب سنگین اراک عنوان کرد: در حال مذاکره در این زمینه هستیم.



شنیده‌ها

**فداکاری ایرانی در کتاب عراقی**

شنیده شد که به پاس قهرمانی یک پزشک ایرانی که در کارنامه‌اش نجات جان ده‌ها کودک شیمیایی حلبچه وجود دارد، مسئولان نظام آموزشی عراق تصمیم گرفته‌اند موضوع یکی از درس‌های کتاب سال چهارم دبستان را به شجاعت او اختصاص دهند. هم‌شهری نوشت: دکتر حشمت... ویسی، پزشک ایرانی در کارنامه‌اش نجات جان ده‌ها کودک شیمیایی حلبچه نوشته شده است؛ کاری که شاید خیلی‌ها جرات و جسارتش را نداشته باشند اما او بی‌محابا دست کمک به سمت آنها دراز کرد. حالا به پاس قهرمانی این مرد، مسئولان نظام آموزشی عراق تصمیم گرفته‌اند موضوع یکی از درس‌های کتاب سال چهارم دبستان را به ماجرای شجاعت مردی ایرانی اختصاص دهند که به خاطر انسانیت خودش را به خطر انداخت و کودکانی را نجات داد. البته کار این مرد به همین جا ختم نمی‌شود؛ او سال‌ها بعد دو کودک عراقی که شیمیایی شده بودند را به خانواده‌هایشان بازگرداند.

**سنگ پای ایرانی به آمریکا رسید**

شنیده شد که بر اساس آمار گمرک در سال گذشته ۱۴۹ هزار و ۴۵۸ تن کالا به ارزش ۱۴۹ میلیون و ۷۵۱ دلار از ایالت متحده آمریکا به ایران وارد شد. میزان نوشت: ارزش ریالی این میزان واردات کالا ۴۴۶ میلیارد و ۳۷۹ میلیون و ۸۷ هزار رو ۹۵۴ تومان در گمرک ثبت شده است. بر اساس این گزارش گاو شیری، قزل‌آلا، برنج، تخم چمن برای کشت، انواع واکسن، دارو، فرآورده‌های آرایشی، فرآورده‌های دندانسازی، اجزا و قطعات توربین بخار، رایانه لوحی، قایق‌های تفریحی و ورزشی، دستگاه‌های پزشکی، دریچه قلب، ادوات بازی بولینگ، تردمیل و قطعات منفصله برای تولید ماشین‌آلات از جمله کالاهای وارداتی از کشور آمریکا هستند. همچنین مبل، سنگ پا، مریا، زله، مارمالاد، زعفران، چای کیسه‌ای، انگور خشک کرده، خرما، پسته، گل و غنچه گل، انواع کف پوش، زرشک تازه و میگو از جمله کالاهای صادراتی ایران به ایالت متحده آمریکا در مدت یاد شده است.

**آخرین وضعیت پرونده سیامک نمازی**

شنیده شد که سید محمود علیزاده طباطبایی در رابطه با آخرین وضعیت پرونده سیامک نمازی و پدرش اظهار داشت: دادسرا به استناد تبصره ماده ۴۸ آیین دادرسی کیفری که متهمان در مرحله تحقیقات مقدماتی نیازی به وکیل ندارند، وکالت بنده را برای این پرونده نپذیرفته است. وی با اشاره به اینکه وکلایی می‌توانند به پرونده دسترسی پیدا کنند که به تأیید رئیس قوه رسیده باشند، بیان کرد: هنوز هیچ یک از وکلای مورد تأیید اعلام نشده است. گفتنی است؛ سیامک نمازی فرزند یاقر نمازی، استاندار خوزستان در دوره پهلوی است که در ۲۴ سالگی با مدرک «روابط بین‌الملل» دانشگاه تافتز آمریکا، به ایران بازگشت. وی که دلال مشهور نفتی به شمار می‌آمده است سمت مدیریت برنامه‌ریزی استراتژیک شرکت کر سنت پترولیوم دویی را بر عهده داشت.

**سرپرست پرسپولیس زیر سرم**

شنیده شد که سرپرست باشگاه پرسپولیس گفت: من پیش از بازی، خودم نتیجه بازی را ۳ بر ۱ پیش‌بینی کردم، اما در جایی به چند نفر از دوستانم گفتم که اگر زود به گل برسیم، می‌توانیم گل‌های زیادی در این بازی بزینیم. فرارو نوشت: طاهری خاطر نشان کرد: واقعا این برد خیلی به من جسیبید. البته دیروز که به هتل تیم رفتم و قبل از بازی در جمع بازیکنان حاضر شدم، برانکو به بازیکنان گفت که تولد من است و باید هدیه خوبی بدهند و باید بگویم که این هدیه نفیس‌ترین و بهترین کادو برای من بود و خوشحالم که دل هواداران هم شاد شد. وی خاطر نشان کرد: فشار زیادی روی من بود و از طرفی نحوه فروش بلیت و اتفاقاتی که در این باره رخ داد، باعث

شد تا زیر سرم بروم.

**تجمع مقابل شهرداری تهران**

شنیده شد که مهندسان عضو نظام مهندسی تهران مقابل شهرداری تهران تجمع کرده‌اند و می‌گویند حذف خدمات آزمایشگاهی آنها از روند صدور پروانه ساخت به نفع مردم و اعضای انجمن خدمات فنی و آزمایشگاهی استان تهران نیست. خبر آنلاین نوشت: پس از لغو تفاهمنامه بین شهرداری تهران و سازمان نظام مهندسی، دیروز تعدادی از اعضای انجمن خدمات فنی، آزمایشگاهی استان تهران به تصمیم اخیر شهرداری و سازمان نظام مهندسی در خصوص حذف غیرکارشناسانه کنترل کیفیت مطالعات اولیه (ژئوتکنیک) در مقابل شورای شهر تجمع کردند.

**قطع برق در حرم مطهر رضوی**

شنیده شد که سرپرست روابط عمومی آستان قدس رضوی گفت: بر اثر رعد و برق و توفانی که جمعه شب در سطح شهر رخ داد برق حرم مطهر رضوی برای چند ثانیه‌ای قطع شد اما بلافاصله سیستم ارسالی جایگزین و مشکل قطعی برق مرتفع شد. فرارو نوشت: سید احمد هاشم آبادی اظهار کرد: مشکل قطعی برق در سطح شهر اتفاق افتاده است و تنها در حرم نبوده است. در اثر این حادثه میله پرچم گنبد حرم مطهر شکسته شد که در حال بازسازی است. وی درباره تمهیداتی درباره احتمال افزایش بارش‌ها خاطر نشان کرد: عملا در حرم مطهر رضوی هیچ مشکلی برای دفع آب‌های سطحی وجود ندارد.

**۱۲ ماه حبس برای پناهجوی ایرانی**

شنیده شد که دولت استرالیا یک مهاجر ایرانی را که در اردوگاه زندانیان پناهنده اقدام به خودکشی کرده بود، به ۱۲ ماه حبس محکوم کردند. فارس نوشت: به گزارش خبرگزاری «رویترز» وکلای پناهندگان در استرالیا و سیاستمداران مخالف دولت دیروز محکومیت این ایرانی را در جزیره نانورو محکوم و از وضعیت سخت مراکز بازداشت مهاجران غیرقانونی انتقاد کردند. دولت نانورو نیز اعلام کرد که دادستان‌ها خواهان جلوگیری از اقدامات دیگر زندانی‌ها برای آسیب زدن به خود با هدف فرار کردن از اقدام قانونی علیه آنها شدند.

**تجمع اعتراضی کارگران مقابل مجلس**

شنیده شد که جمعی از کارگران شرکت سدید ریخته‌گر در اعتراض به وضعیت حقوقی خود، مقابل مجلس شورای اسلامی تجمع کردند. ایلنا نوشت: کارگران شرکت سدید ریخته‌گر می‌گویند از شهریور سال گذشته از کار معلق شده‌اند و بدون اینکه اخراج شده باشند یا استعفا کرده باشند، حقوقی دریافت نکرده‌اند. پرداخت حقوق معوقه یکساله و حق بیمه، درخواست کارگران تجمع‌کننده مقابل مجلس است.

**ابراهیم یزدی در بیمارستان بستری شد**

شنیده شد که وزیر خارجه دولت موقت مرحوم بازرگان در بیمارستان پارس بستری شد. آنا نوشت: ابراهیم یزدی وزیر خارجه دولت موقت و فعال سیاسی، از دو شب پیش در بیمارستان بستری شده است. یکی از نزدیکان ابراهیم یزدی علت بستری شدن او در بیمارستان را سرگیجه‌های وی اعلام کرد. این منبع گفت حال عمومی ابراهیم یزدی خوب است.



## خبر ویژه

بانک مرکزی نیز خود نسبت به عدم اقدام عملی طرف مقابل نسبت به تعهداتش اعتراض می‌کند و دستاوردهای اقتصادی برجام را تقریباً هیچ می‌خواند. با این اوصاف به نظر می‌رسد که دولت در اقدامی عملی و واقعی بایستی به جای پاسخگویی به منتقدین و افکار عمومی نسبت به عدم اجرای برجام توسط طرف غربی اقدام عملی کند و از ابزار دیپلماسی خود در این راه بهره ببرد؛ ابزاری که دولت یازدهم آن را کلید حل مشکلات کشور خوانده و خود را دولت دیپلماتیک لقب داده است.

### وقتی عضو حزب منحل

#### ساز ناگوک آمریکا را کوک می‌کند

یک روزنامه زنجیره‌ای ضمن تحریف خبر کارشکنی آمریکا علیه مبادلات دلاری ایران، خواستار اجرای برجام ۲ در منطقه شد. رئیس بانک مرکزی در مصاحبه با بلومبرگ در سخنرانی در شورای روابط خارجی آمریکا به کارشکنی آمریکا در دسترسی به چرخه دلار در جهان اعتراض کرده و گفته بود تقریباً هیچ چیزی از اجرای برجام عاید ایران نشده و بدون دسترسی ایران به اقتصاد جهانی برجام فرو خواهد پاشید.

اما روزنامه اعتماد با تحریف این واقعیت تیت زد «تحریم دلار در یک قدمی حذف- دیدار تاریخی سیف و وزیر خزانه‌داری آمریکا!» این روزنامه همچنین مقاله‌ای را از الهه کولایی عضو حزب منحل مشارکت منتشر کرد که ضمن آن ادعا شده «ایران به دنبال تکرار برجام در منطقه باشد». کولایی اما توضیح نمی‌دهد که با توجه به امتیازهای نقد واگذار شده در برجام و وعده‌های نسبه‌ای که به تصریح رئیس بانک مرکزی عملی نشده، دعوت به تکرار برجام آیا چیزی جز صاف کردن جاده ناهموار آمریکایی‌ها در منطقه است؟!»

برخی همکاران فراری روزنامه اجاره‌ای اعتماد هم اکنون با رسانه‌های ضدانقلاب از جمله بی‌بی‌سی همکاری می‌کنند، اعتماد تا مدت‌ها تحلیل‌های شبکه دولتی انگلیس را به اسم خود منتشر می‌کرد که پس از اعتراض ناظران رسانه‌ای مجبور به توقف این روند شد.

### ۳ سال با وعده گذشت اما

#### مسکن اجتماعی کلید نخورد؟!

یک مدیر ارشد وزارت راه به روال ۳ سال گذشته می‌گوید: مسکن اجتماعی به زودی کلید می‌خورد.

مسئولان وزارت راه و شهرسازی از سال ۹۲ هر چند ماه یکبار وعده آغاز اجرای مسکن اجتماعی را می‌دهند و همزمان به پروژه مسکن مهر که موجب صاحب‌خانه شدن ۲/۵ میلیون خانواده در دولت قبل شد ناسزا می‌گویند. اما با این همه خبری از اجرای مسکن اجتماعی نیست.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و اقتصاد مسکن وزارت راه و شهرسازی با بیان اینکه مسکن اجتماعی در همین دوره از دولت شروع می‌شود و اقداماتی در بحث تأمین زمین و تأمین مالی پروژه برداشته شده است،

### بزرگ‌کنندگان آمریکا

#### سخنان مهم سیف را سانسور کردند

خبرگزاری‌ها و سایت‌های شبه اصلاح‌طلب با سانسور سخنان مهم رئیس بانک مرکزی درباره بی‌اثر ماندن برجام کار خود را راحت کردند. سخنان مهم ولی‌الله سیف درباره اینکه اجرای برجام تقریباً هیچ اثری برای ایران نداشته در جریان مصاحبه با خبرگزاری بلومبرگ و نیز سخنرانی در شورای روابط خارجی آمریکا عنوان شد اما رسانه‌های شبه اصلاح‌طلب یا متظاهر به حمایت از دولت در اقدامی قابل تأمل به سانسور این اظهارات پرداختند.

این سانسور در حالی است که همین طیف در مقاطع مختلف اقدام به بزرگ‌بدهی‌ها و شیطنت‌های آمریکا پرداخته‌اند.

سیف در مصاحبه با بلومبرگ می‌گوید: «برجام تاکنون تقریباً هیچ دستاورد اقتصادی برای تهران در بر نداشته است.»

به نوشته پایگاه اینترنتی بلومبرگ، آقای سیف گفته ایران سه ماه بعد از اجرایی شدن برجام، توان دستیابی به ۱۰۰ میلیارد دلار دارایی ضبط شده‌اش در خارج از کشور را نداشته و برای پرداخت صورت‌حساب‌هایش در مبادلات خارجی به دنبال راهی برای استفاده از دلار است. سیف، گفت «تقریباً هیچ چیز» از این توافق که در روز ۱۶ ژانویه اجرایی شد عاید ایران نشده است.

وی همچنین در شورای روابط خارجی آمریکا تصریح کرد: توقع ما بعد از اجرایی شدن برجام این بود که ایران به اقتصاد جهانی وصل شود. متأسفانه فضای کنونی چنین چیزی را نشان نمی‌دهد. ما از شرکای خود در مذاکرات و توافق می‌خواهیم که به تعهدات خود عمل کنند به طوری که ما نتایج ملموس برای ارائه به مردم خود در اختیار داشته باشیم. وی گفت: ایران هنوز به اقتصاد جهانی وصل نشده است.

سیف همچنین گفته است شرط زنده ماندن توافق برجام این است که غرب به تعهدات خود عمل کند وگرنه توافق فرو خواهد پاشید.

در همین حال وبسایت مشرق ضمن گزارشی این پرسش را مطرح کرد که پاسخ دولت به اعترافات تلخ رئیس بانک مرکزی چه خواهد بود؛ تکذیب یا توجیه؟! در روزهای پایانی سال گذشته بود که علی‌اکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی و یکی از اعضای بلندپایه تیم هسته‌ای دولت دهم در اظهاراتی بیان داشت که «طرف غربی در عمل به تعهدات خود تأخیر دارد.»

همین موضوع با واکنش منفی دولت و شخص رئیس جمهور مواجه شد. روحانی درباره اظهارات صالحی در خصوص تأخیر در اجرای برجام به جایگاه وی در دولت اشاره کرد و گفت: «ایشان وزیر اقتصاد و رئیس کل بانک مرکزی نیست، وزیر خارجه هم الان نیست، ایشان مسئول سازمان انرژی اتمی است.»

مشرق با اشاره به برخی تأیید و تکذیب‌ها درباره برقراری یا عدم برقراری سوئیفت ادامه می‌دهد: اکنون موضوع عدم اجرایی شدن برجام توسط رئیس بانک مرکزی مورد انتقاد قرار گرفته است.

سخنان سیف بیشتر یادآور سخنان صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی است که روحانی در واکنش به وی بیان داشت که او وزیر یا رئیس بانک مرکزی ایران نیست که چنین سخنانی ابراز می‌دارد. اینک اما به نظر می‌رسد آش آن‌قدر شور شده که رئیس

در روند زندگی مردم به صورت ملموس خود را نشان دهد. اگرچه امروز گشایشی جدی در فضای تعاملات بین‌المللی کشور ایجاد شده است، لیکن اثر عینی و عملی این تعاملات در بهبود فضای کسب و کار به صورت ملموس نمایان نشده است.

طاهر نژاد می‌گوید: آنچه در شرایط کنونی چالش جدی فراروی دولت قرار می‌دهد، رکود اقتصادی است و دولت باید به هر طریقی که میسر است، از رکود خارج شده و از این وضعیت فاصله بگیرد. دولت با رکود طولانی ولو با کنترل شدید تورم نمی‌تواند رضایت مردم را تأمین کند. در شرایط رونق ولو با پذیرش اندکی رشد تورم فرصت‌های شغلی مناسب در اختیار جوانان جویای کار قرار خواهد گرفت.

### روحانی ۳ سال گذشته نتوانست

#### امسال هم نمی‌تواند اقتصاد را تغییر دهد

صادق زیباکلام از روحانی خواست چون در دوره ریاست او هیچ اتفاق اقتصادی مهمی رخ نداد و رخ نخواهد داد بنابراین پس از ۳ سال همچنان دولت قبل را مقصر جلوه دهد!

وی در مصاحبه با روزنامه آرمان با اظهار نگرانی نسبت به سرنوشت روحانی در انتخابات گفت: روحانی یک سربالایی دارد. یکی از گردنه‌ها و تنگناها و سربالایی‌هایی که رقابت را برای روحانی سخت و دشوار می‌کند، به اقتصاد بازمی‌گردد. بنابراین احتمال اینکه ایشان طی ۶ ماه آینده یا یک سال آینده (در سال ۹۵) بتواند تغییر و تحول جدی در اقتصاد به وجود آورد اندک است و تصور می‌رود وضعیت اقتصادی یک سال آینده هم کم و بیش مانند وضعیت سه سال گذشته باشد و هیچ علتی وجود ندارد که طی یک سال آینده روحانی بتواند یک تغییر و تحول اساسی در اقتصاد به وجود بیاورد.

وی پس از اعتراف به ناکارآمدی ۳ ساله دولت در عرصه اقتصاد و پاشنه آشیل معرفی کردن این عرصه خواستار فراقکتی شده و می‌گوید: آقای روحانی چاره‌ای ندارند جز اینکه در برنامه‌های مختلفی که با مردم ارتباط برقرار می‌کند به جای اینکه وعده‌های امیدوارانه بدهد و مکرراً اعلام کند وضعیت اقتصادی کشور با شیب ملایم در حال بهبود است و امیدوار هستیم تا پایان سال ۹۲ نرخ تورم تک رقمی شود و در حال حاضر در برخی از اقلام و کالاها نیز تورم تک رقمی شده است، این وعده را به مردم بدهد که نرخ رشد اقتصادی در سال ۹۵ به بالای ۵ درصد برسد، به جای این‌گونه سخنان واقعیت‌های تلخ اقتصاد را بازگو و اعلام کند چه شد که در کشور حدود هشت میلیون تن بیکار شده و امروز عامل اصلی رکود در اقتصاد ایران چیست و چه مسائلی سبب شد که انبارهای کارخانه‌ها پر از کالا باشد ولی خریداری برای آن وجود نداشته باشد. علت رکود بازار مسکن چیست و چرا بیش از صد شغل را هم با خود گرفتار رکود کرده است.

وی می‌افزاید: روحانی باید واقعیت‌های اقتصاد ایران را به مردم بگوید و در برنامه تلویزیونی اعلام کند مادامی که اقتصاد دولتی باشد داروی شفابخشی برای آن وجود ندارد. زیباکلام برای چندمین بار تصریح کرد عارف مناسب ریاست مجلس نیست و کارآمدی ندارد.

آنچه در سخنان زیباکلام مغفول مانده این پرسش است که اگر روحانی ظرف ۴ سال نتوانست کمترین کارآمدی اقتصادی نشان دهد و «یک سال آینده وضعیت اقتصادی مانند ۳ سال گذشته خواهد بود» پس مردم چرا باید دوره دولت را برای ۴ سال دیگر تمدید کنند؟!

گفت: دخالت مستقیم دولت به بخش مسکن اشتباه است و در بلندمدت به اقتصاد کشور آسیب وارد می‌کند.

به گزارش ایلنا، علی چگنی اظهار داشت: وظیفه دولت در بخش مسکن وظیفه حاکمیتی است، اما دولت سازنده مسکن نیست و دولتی هم که متولی ساخت و ساز در هر حوزه‌ای شود، سیاست اشتباهی را در پیش گرفته است. وی با تأکید بر اینکه دولت نباید رقیب بخش خصوصی باشد، ادامه داد: دولت باید فضای مناسب اقتصادی و کسب و کار را فراهم آورد تا بخش خصوصی و بنگاه‌ها از این فضا برای تولید و عرضه استفاده کنند. وی البته توضیح نداد که دولت پس از ۳ سال چه کاری برای بهبود فضای کسب و کار کرده چرا که رکود اقتصادی امروز به مراتب شدیدتر از سال گذشته است.

مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و اقتصاد مسکن با اشاره به مشکلات طرح مسکن مهر اظهار داشت: دولت گذشته تا حدی ورود مستقیم به بازار مسکن داشت و معمولاً این دست از اقدامات در بلندمدت به حوزه‌های اقتصاد و سیاست‌گذاری‌ها آسیب وارد می‌کند.

وی درباره سیاست‌های وزارت راه و شهرسازی در حوزه مسکن گفت: دولت سیاست‌گذاری‌های مختلفی در حوزه مسکن در حال اقدام دارد که سیاست‌های حمایت از تولید، عرضه و تقاضا و به ویژه توانمندسازی شامل این سیاست‌ها می‌شود. البته در حال حاضر مشکل جدی در بخش عرضه مسکن نداریم. چگنی افزود: حوزه‌ای که دولت باید در آن دخالت داشته باشد تأمین مسکن کم‌درآمدهاست، اما باز هم نوع دخالت‌ها متفاوت است. نباید تمام بار تأمین مسکن این قشر روی دولت گذاشته شود.

مدیرکل دفتر اقتصاد مسکن با اشاره به ورود دولت به طرح مسکن اجتماعی گفت: اقداماتی هم برای پروژه مسکن اجتماعی انجام شده و تفاهمنامه‌هایی هم با وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی منعقد کرده‌ایم. گام‌هایی هم در حوزه تأمین زمین و واحدهای نیمه‌کاره و تأمین مالی برداشته شده است.

### اعتماد: خواب آشفته یک دورهای شدن دولت

#### ممکن است تعبیر شود

در حالی که برخی دولتمردان سال ۹۵ را سال گشایش و رونق اقتصادی می‌خوانند، روزنامه اعتماد نوشت امسال سال سخت روحانی خواهد بود که تا یک سال دیگر باید نامزد انتخابات شود.

سال سخت نامیدن سال ۹۵ در حالی است که مقامات دولتی از جمله جهانگیری و روحانی اواخر پارسال گفتند سال ۹۴ سال سختی بود اما سال جدید سال رونق و گشایش و چرخش اقتصادی و تحقق رشد ۵ درصدی و جذب سرمایه‌گذاری و... خواهد بود. اکنون روزنامه اعتماد می‌نویسد: دولت از هر زاویه‌ای که بنگریم سال سختی در پیش دارد. کشور در فضای پس‌برجام به سر می‌برد. رقیب، منتقدین و مخالفین به بالا بردن سطح انتظار مردم می‌پردازند. از سویی جامعه نیز در انتظار هویدا شدن آثار اقتصادی ملموس از رفع تحریم‌هاست.

این روزنامه می‌افزاید: سال سخت دولت در حالی آغاز شده که روحانی باید کمی بیش از ۱۳ ماه دیگر در برابر کاندیداهای انتخابات ریاست جمهوری حاضر شود و تلاش کند خواب آشفته یک دورهای شدن دولتش تعبیر نشود.

اعتماد از قول پدالله طاهر نژاد عضو مرکزیت کارگزاران نوشت: دولت روحانی با چالش‌های زیادی به خصوص در حوزه اقتصادی در سال ۹۵ روبه‌رو خواهد بود. انتظار می‌رود که شرایط اقتصادی کشور در فضای پس‌برجام به سرعت رو به بهبود رود، به گونه‌ای که این بهبود